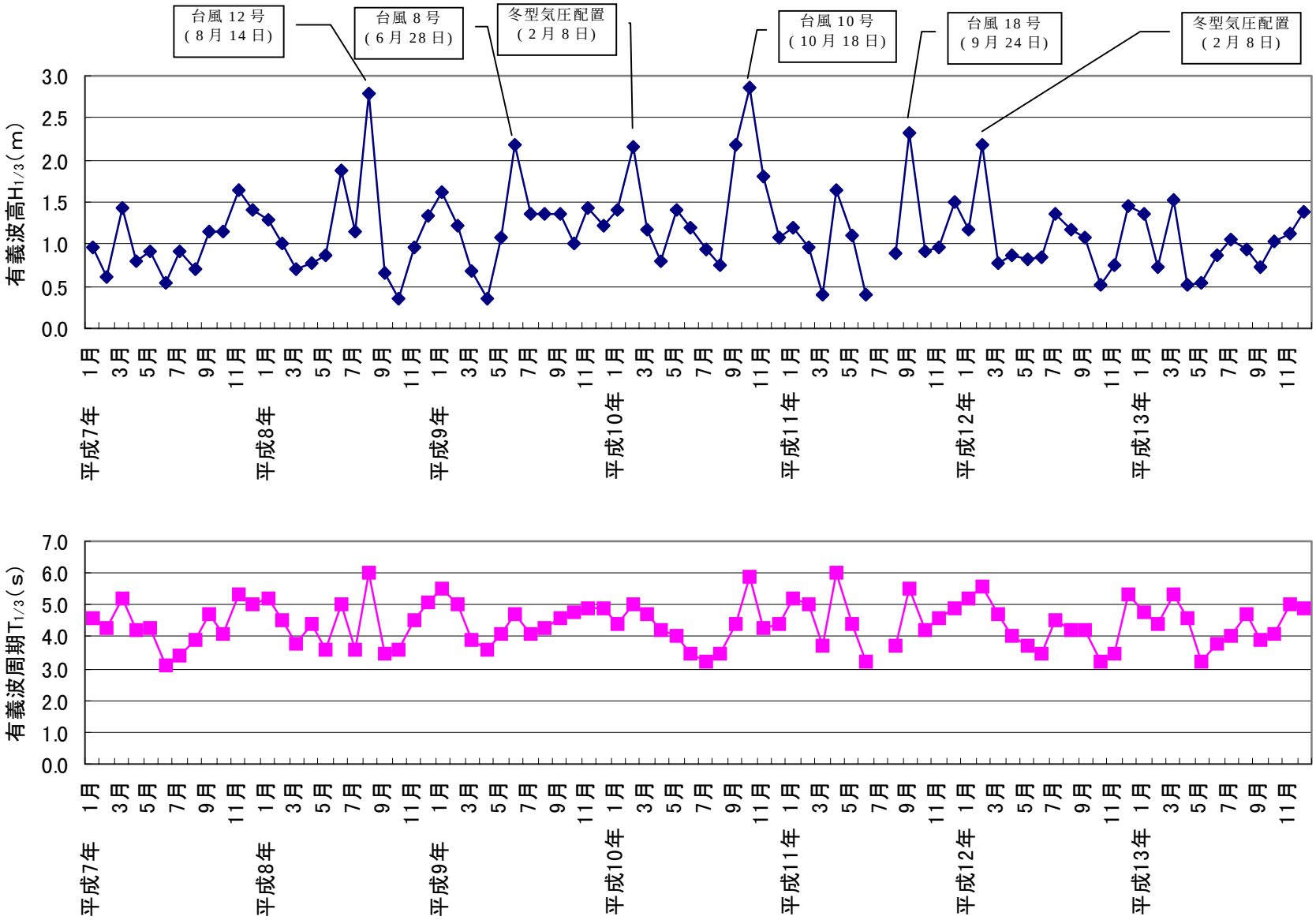
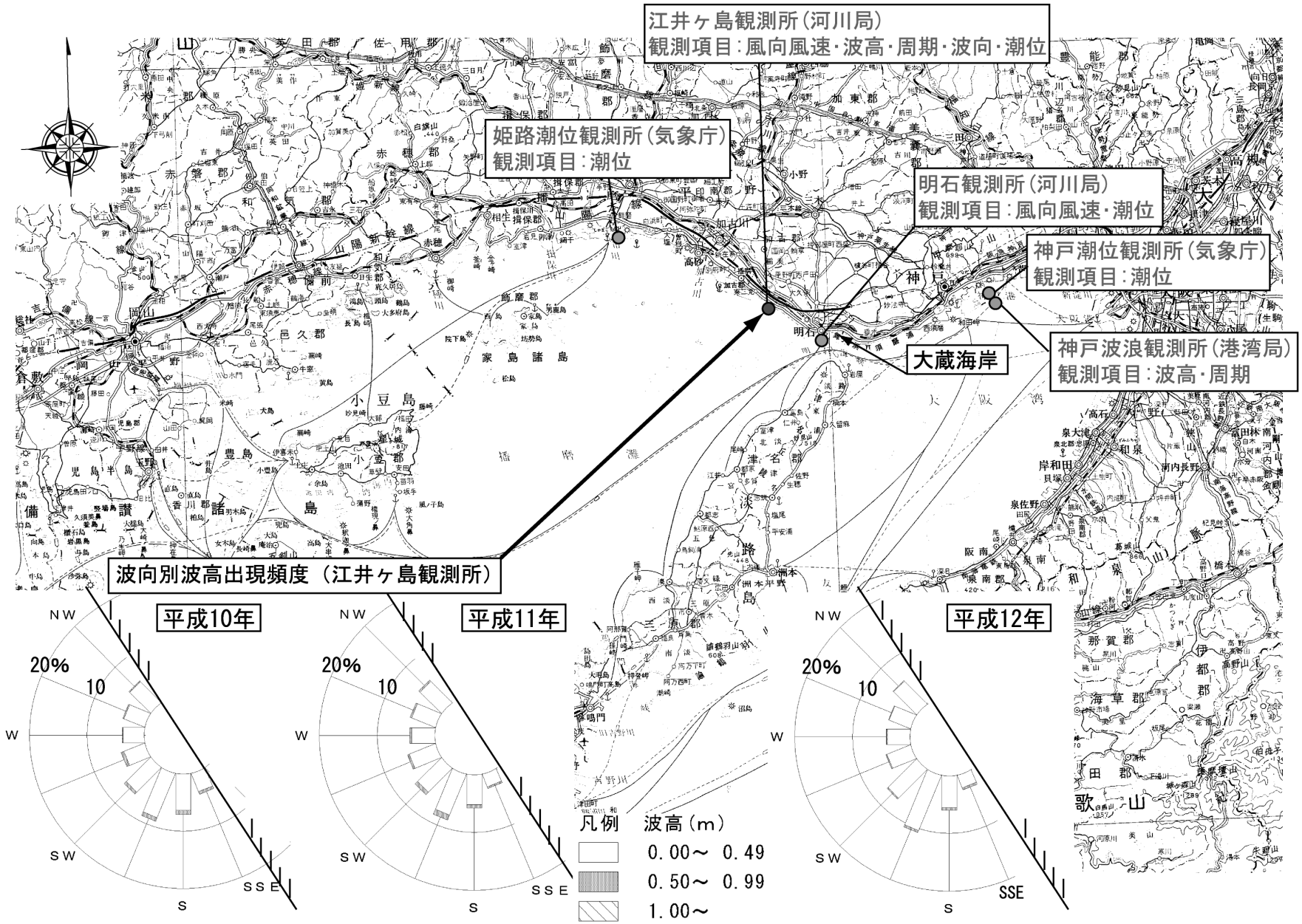


有義波高の月最大値(東播海岸　江井ヶ島観測所)

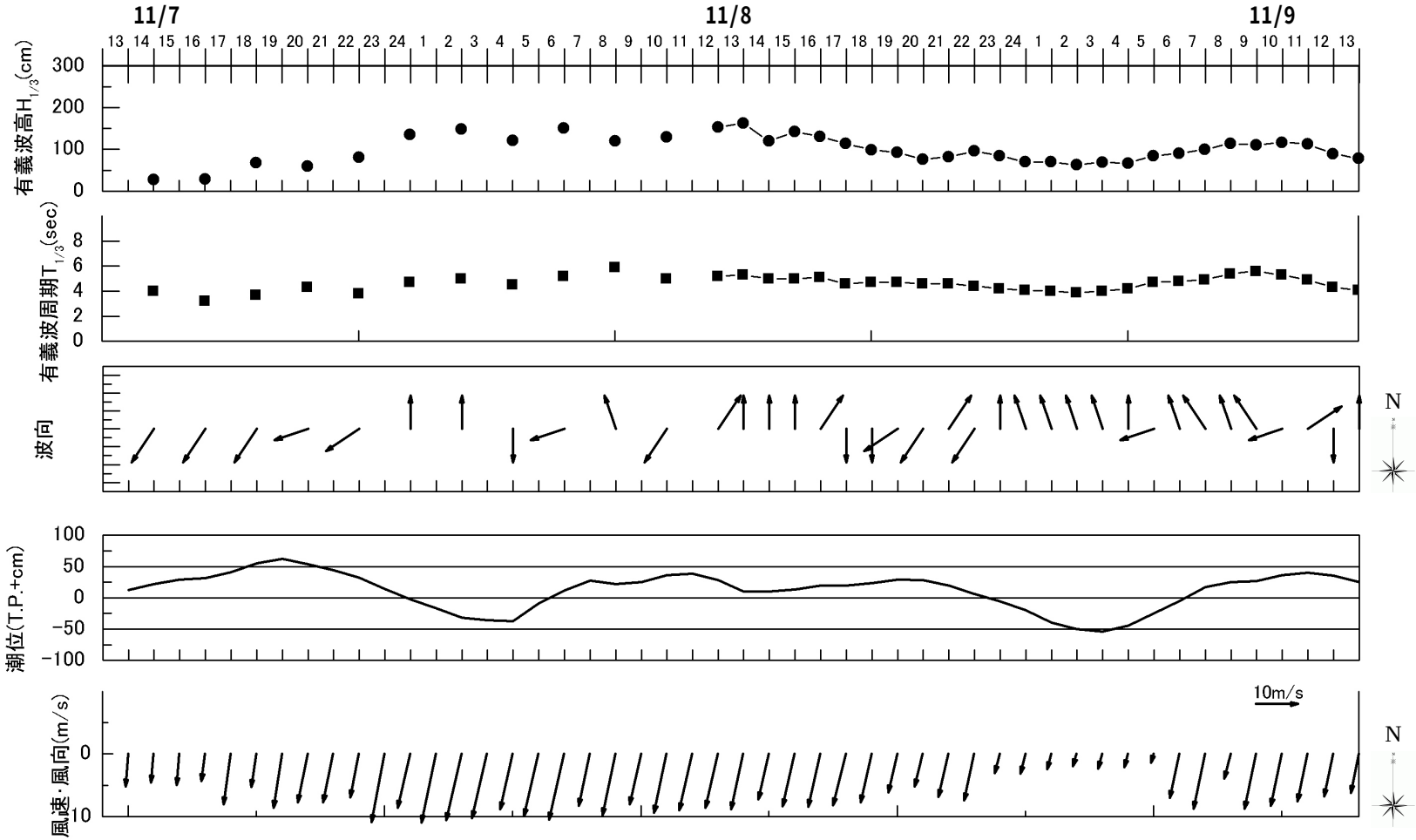
1．大蔵海岸周辺の観測所位置と波高の出現頻度



大蔵海岸周辺の観測所位置と江井ヶ島観測所における波向の出現頻度

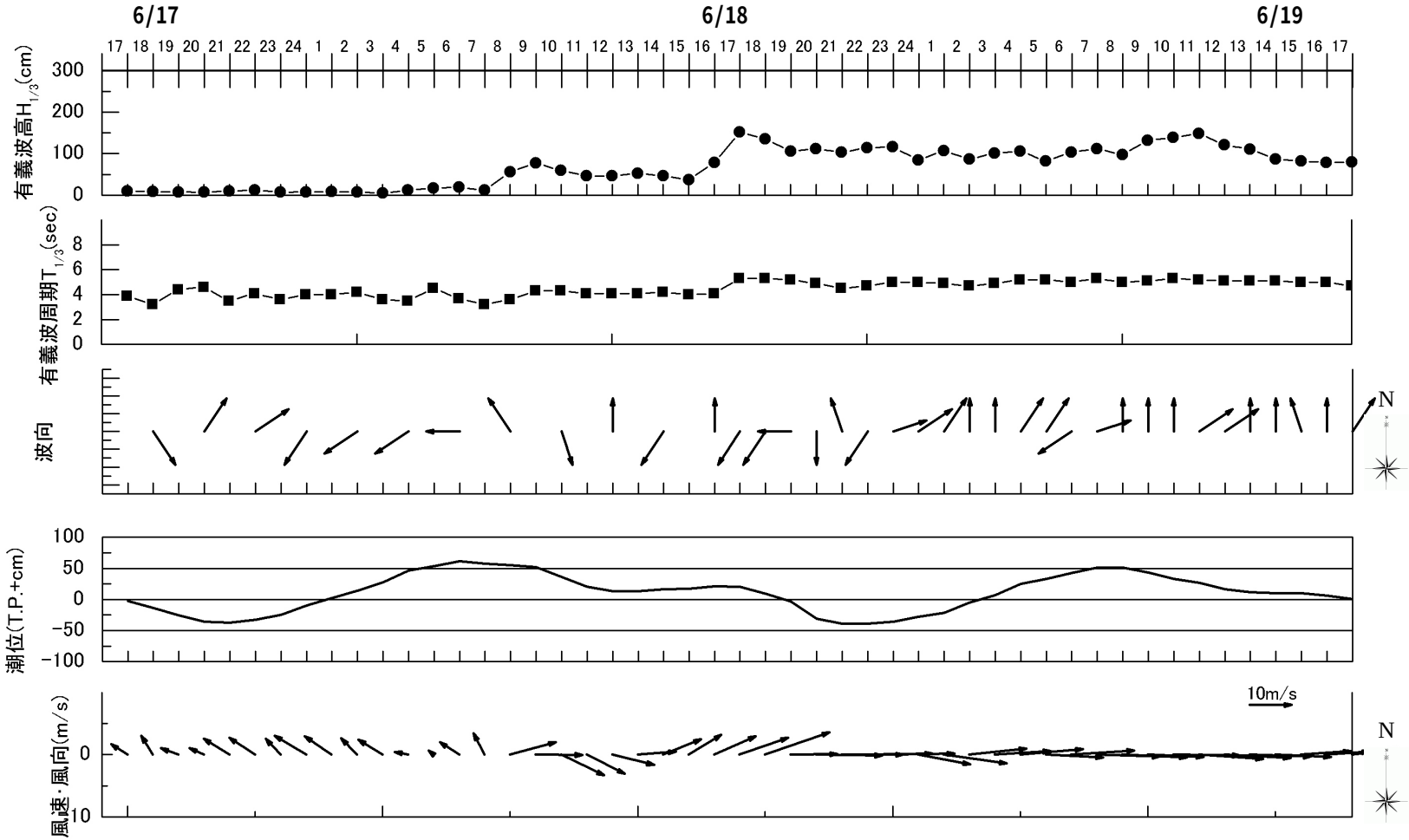
（2）江井ヶ島観測所における波高と風向き（波高１．５m以上のものを抽出）

①　1995年(平成7年)



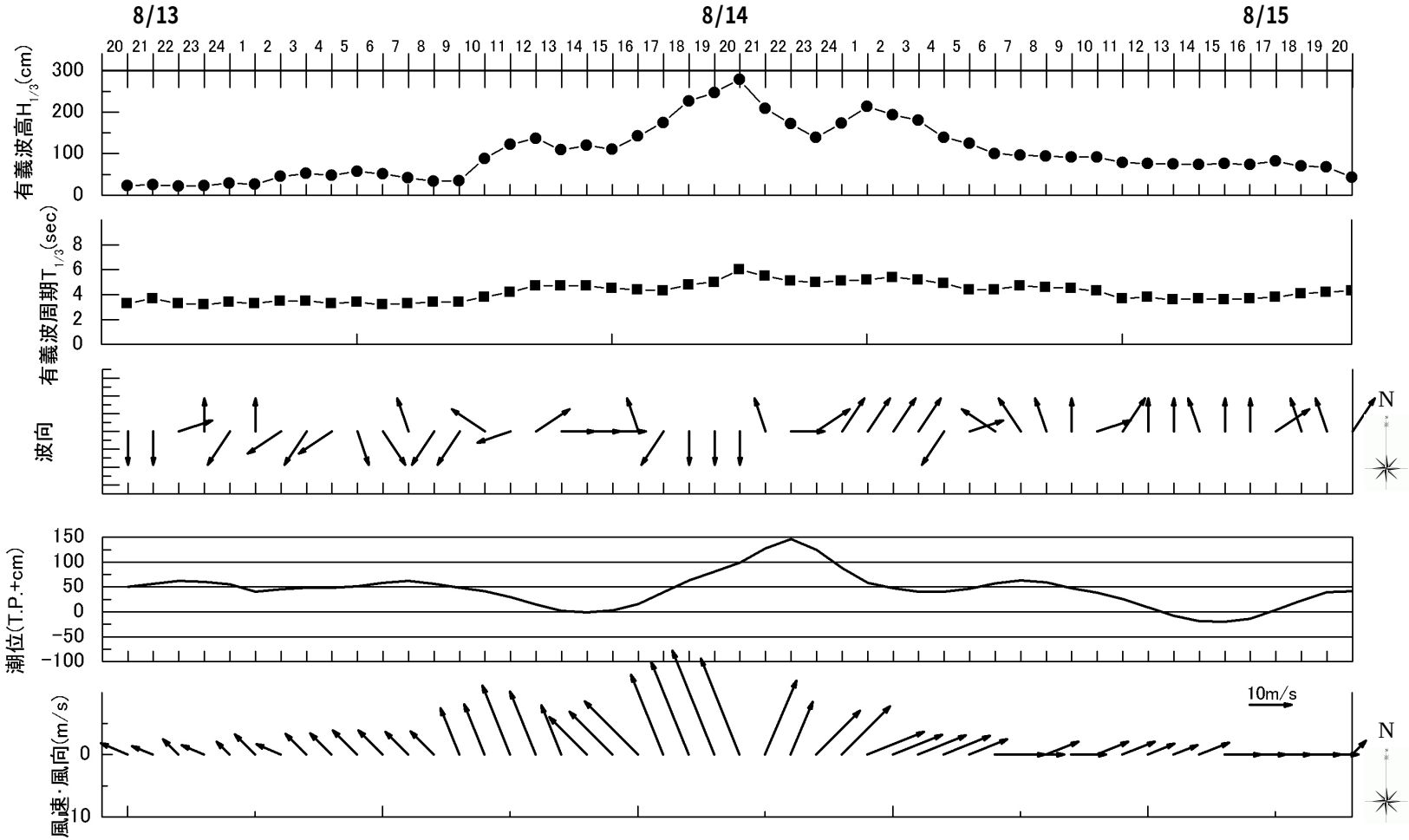
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

② 1996年(平成8年)



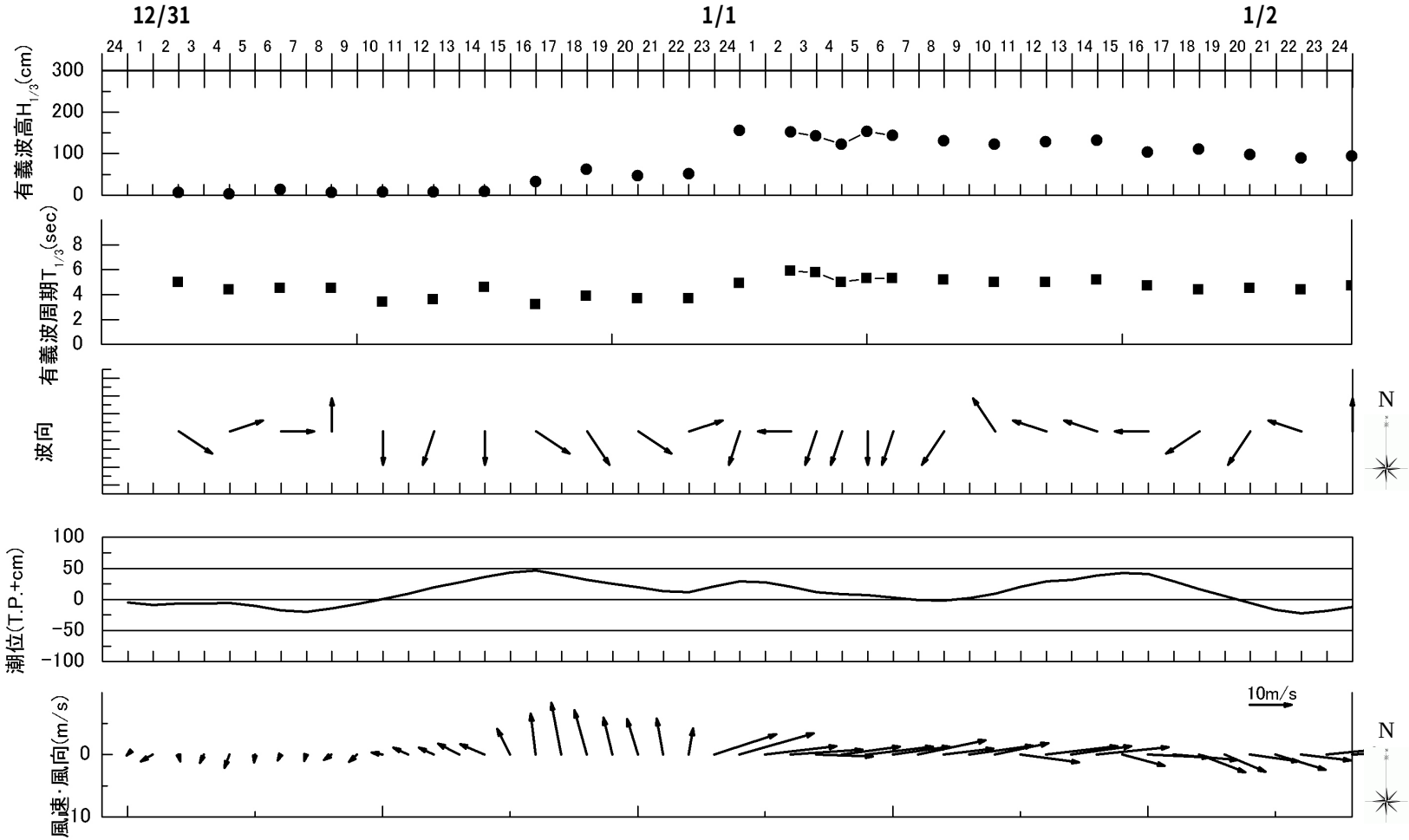
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

③　1996年(平成8年)



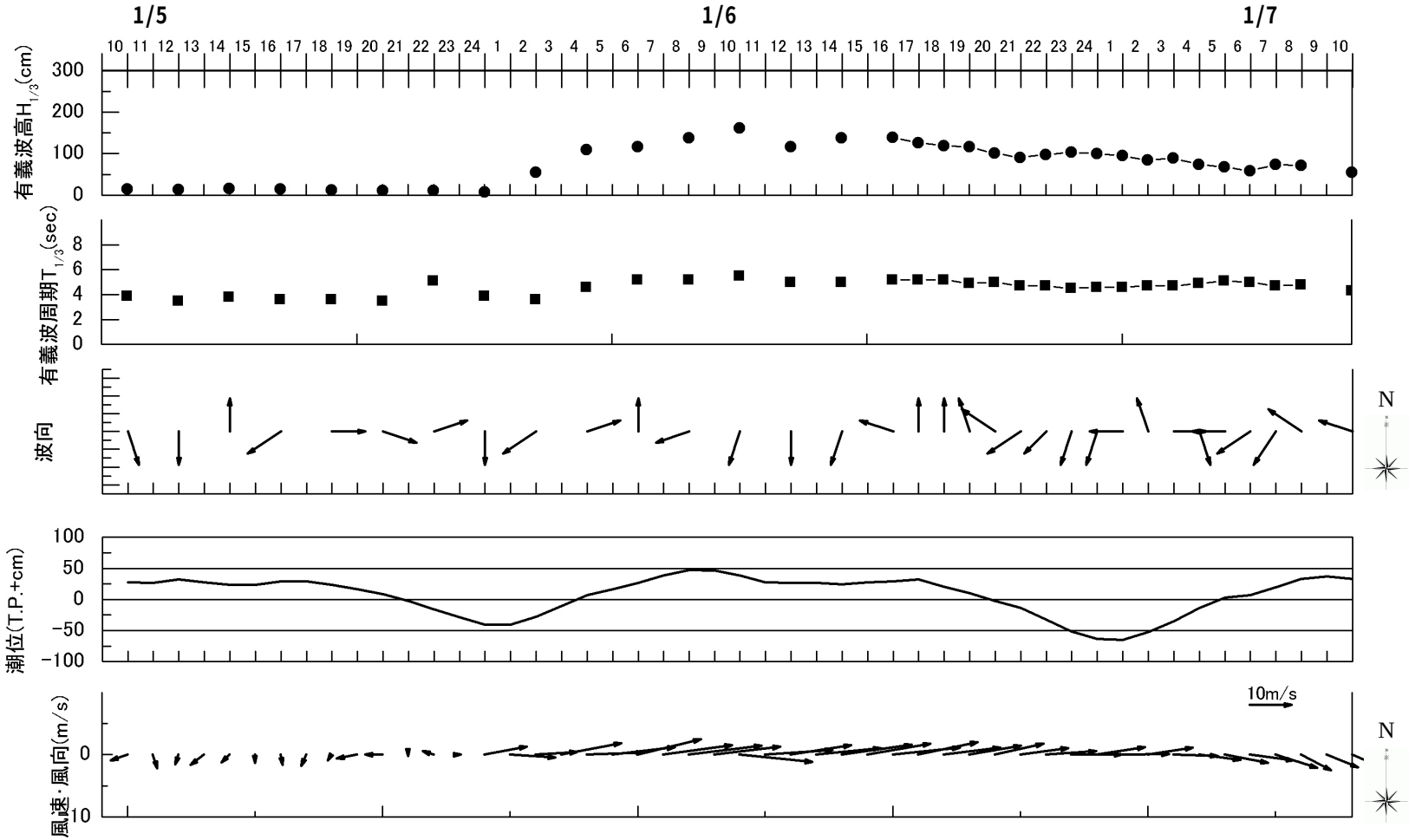
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

④　1996年～1997年(平成8年～平成9年)



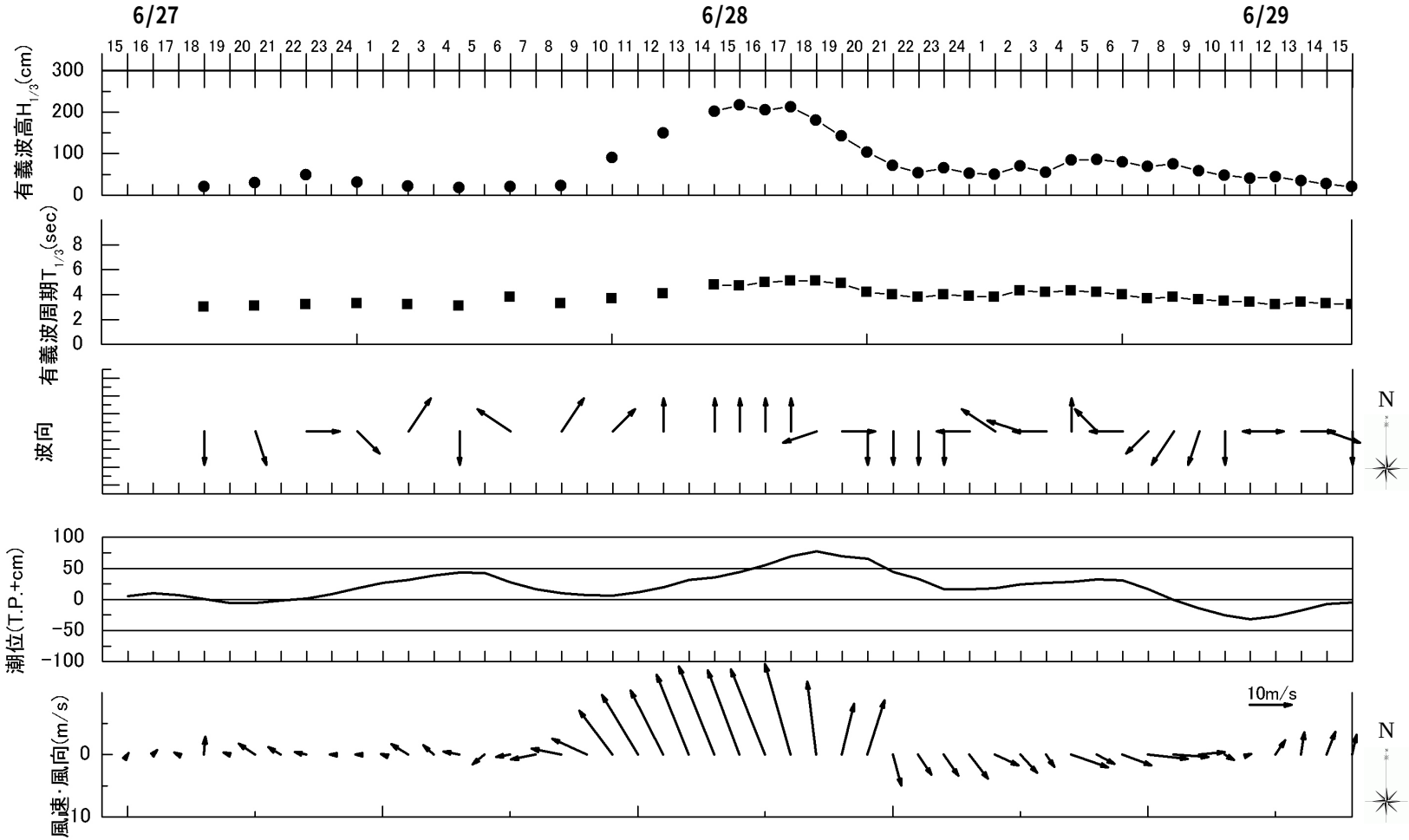
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑤　1997年(平成9年)



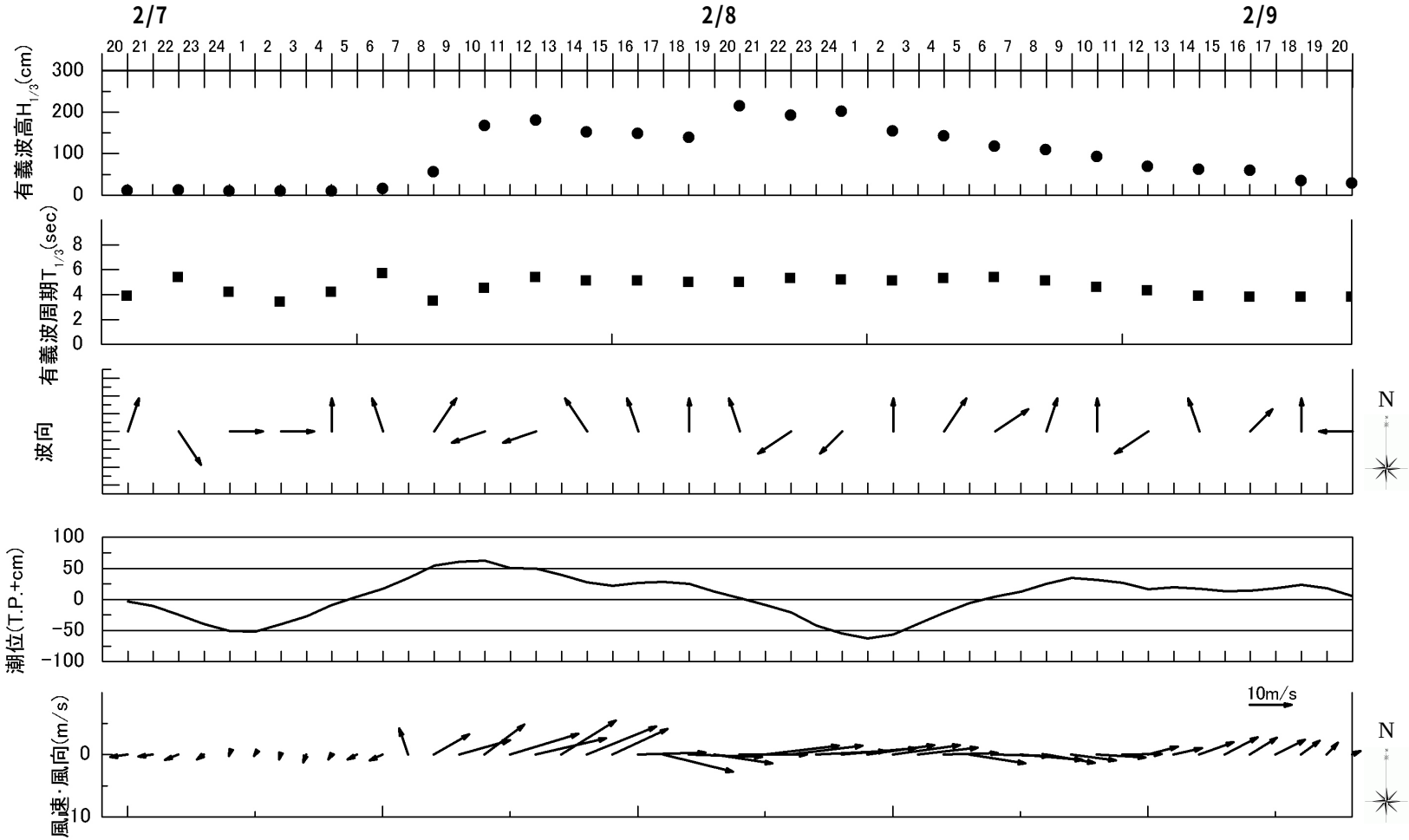
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑥　1997年(平成9年)



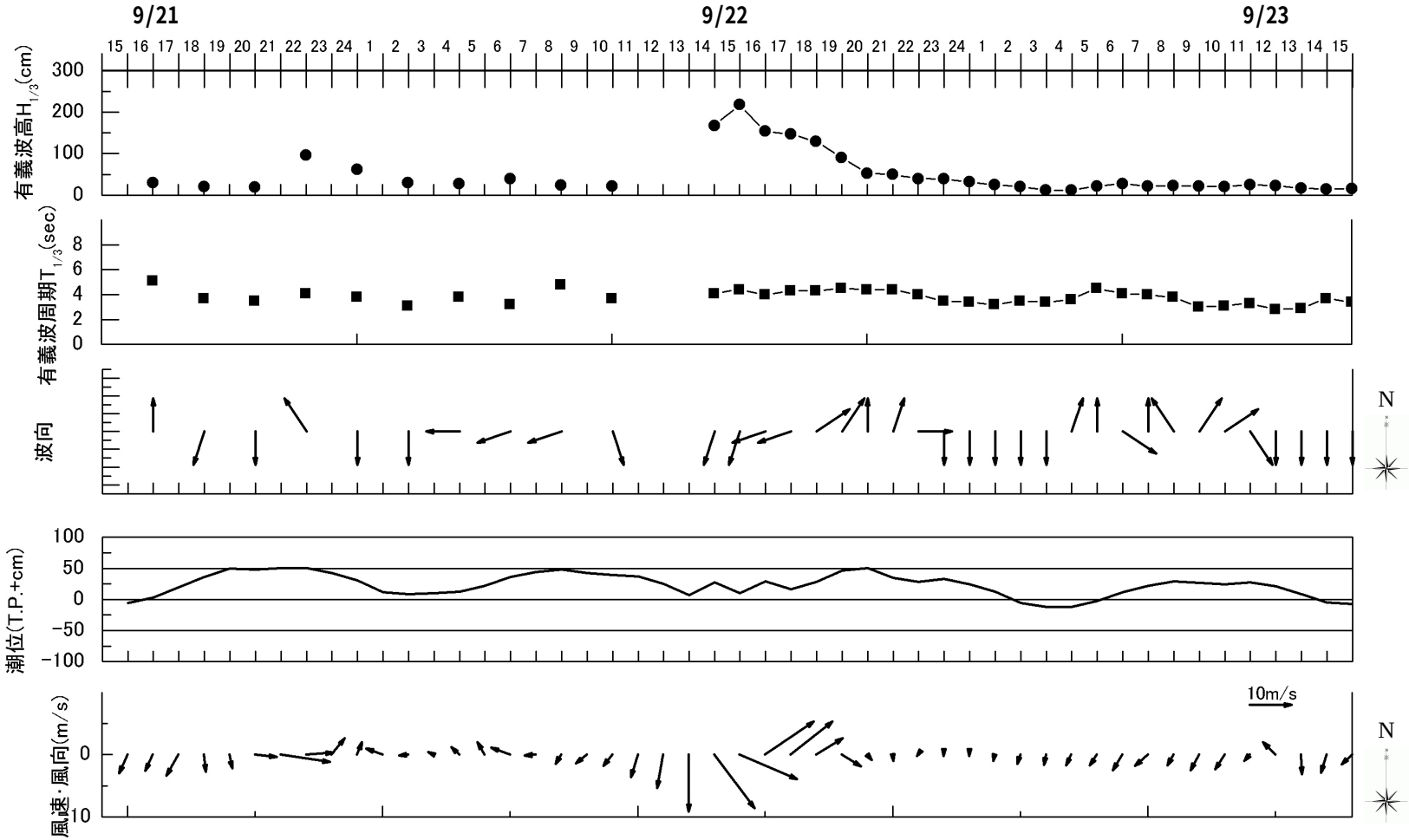
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑦　1998年(平成10年)



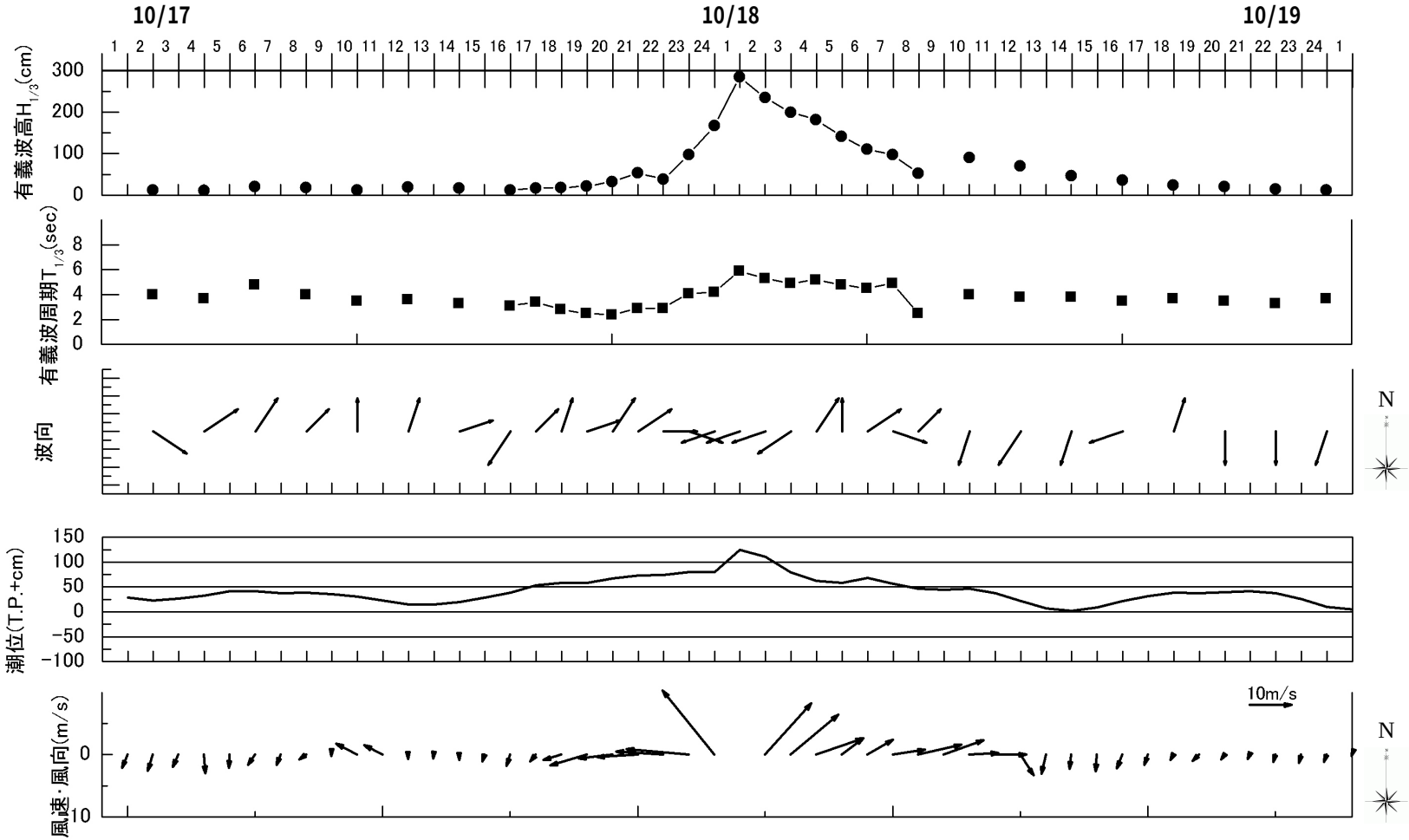
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑧　1998年(平成10年)



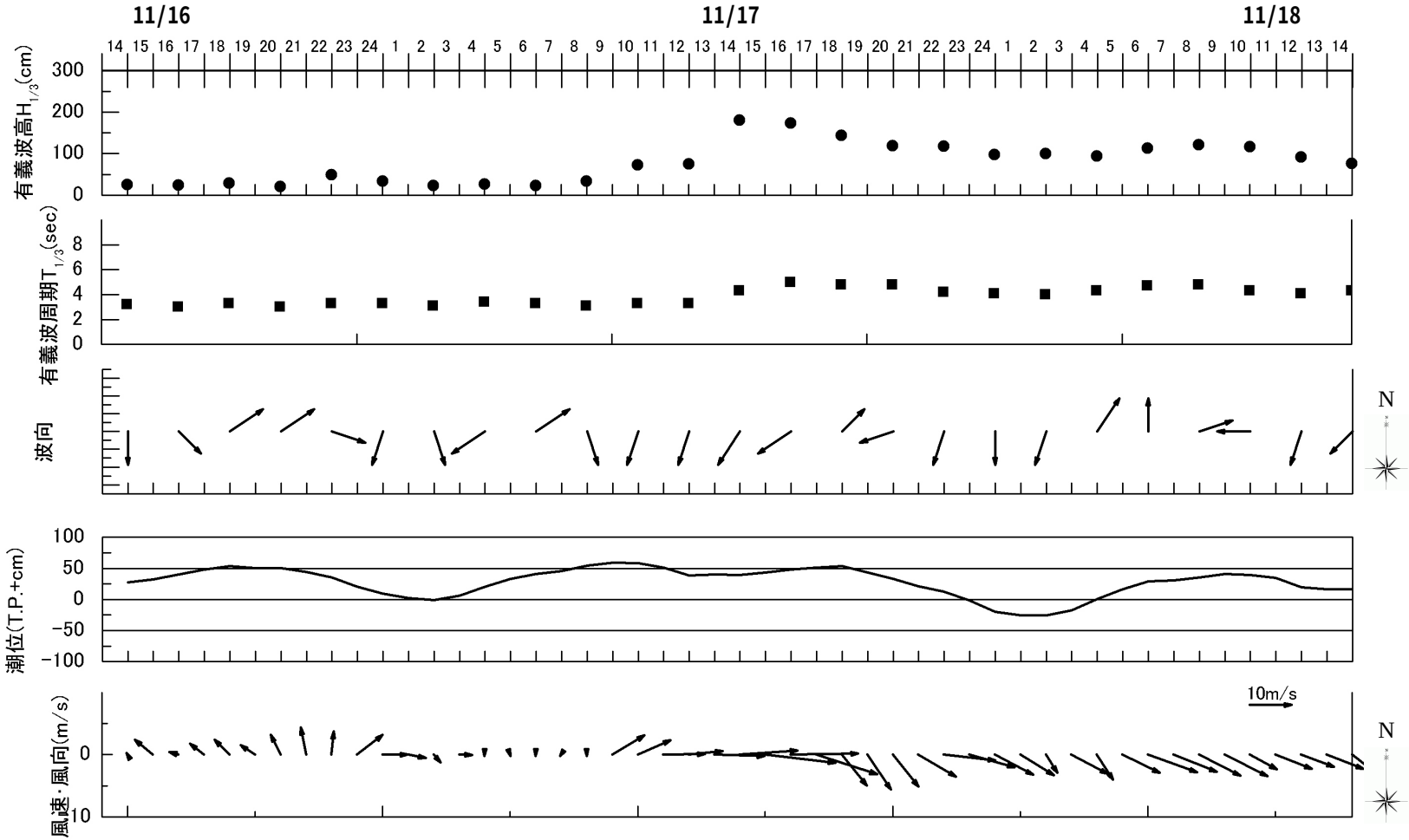
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑨　1998年(平成10年)



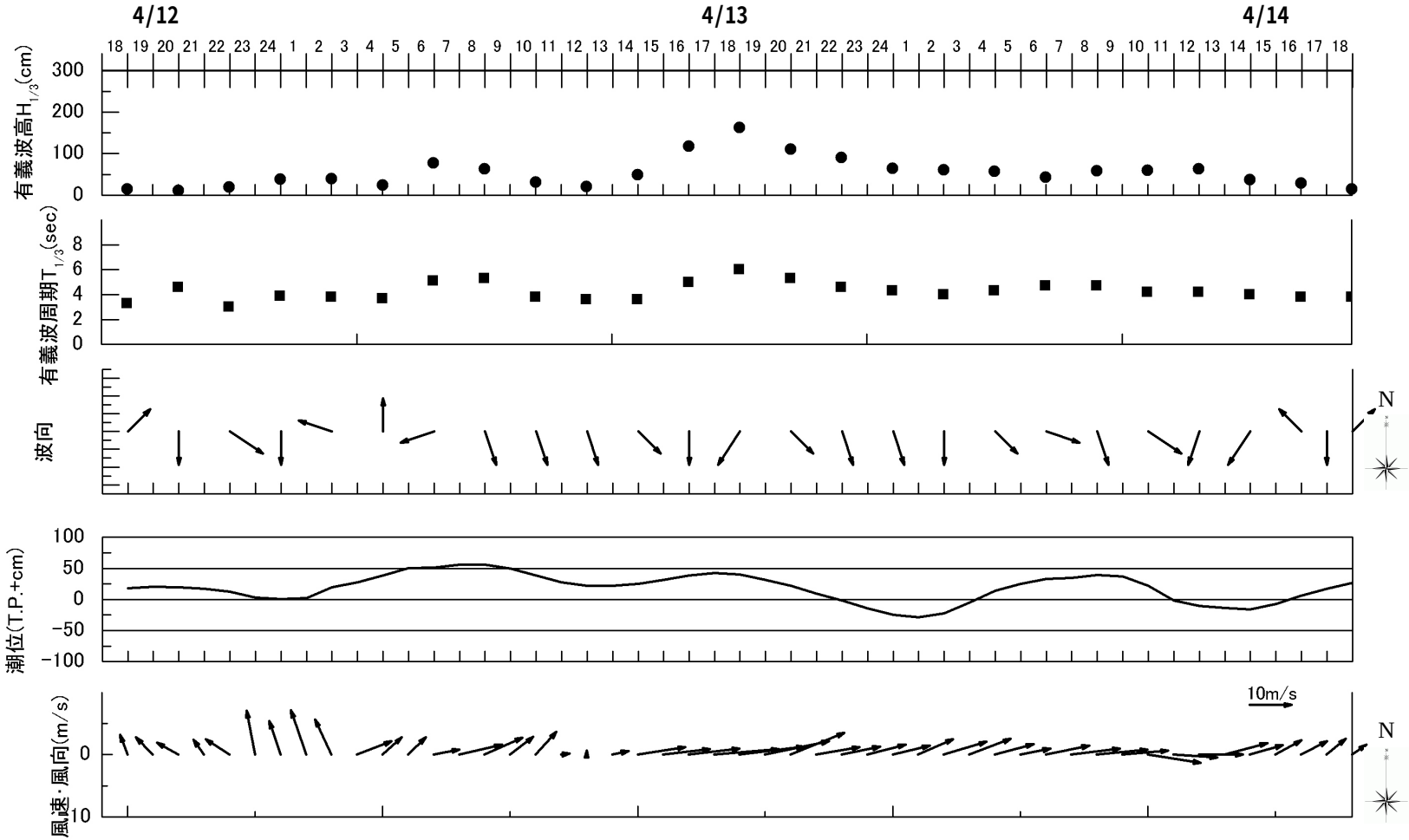
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑩　1998年(平成10年)



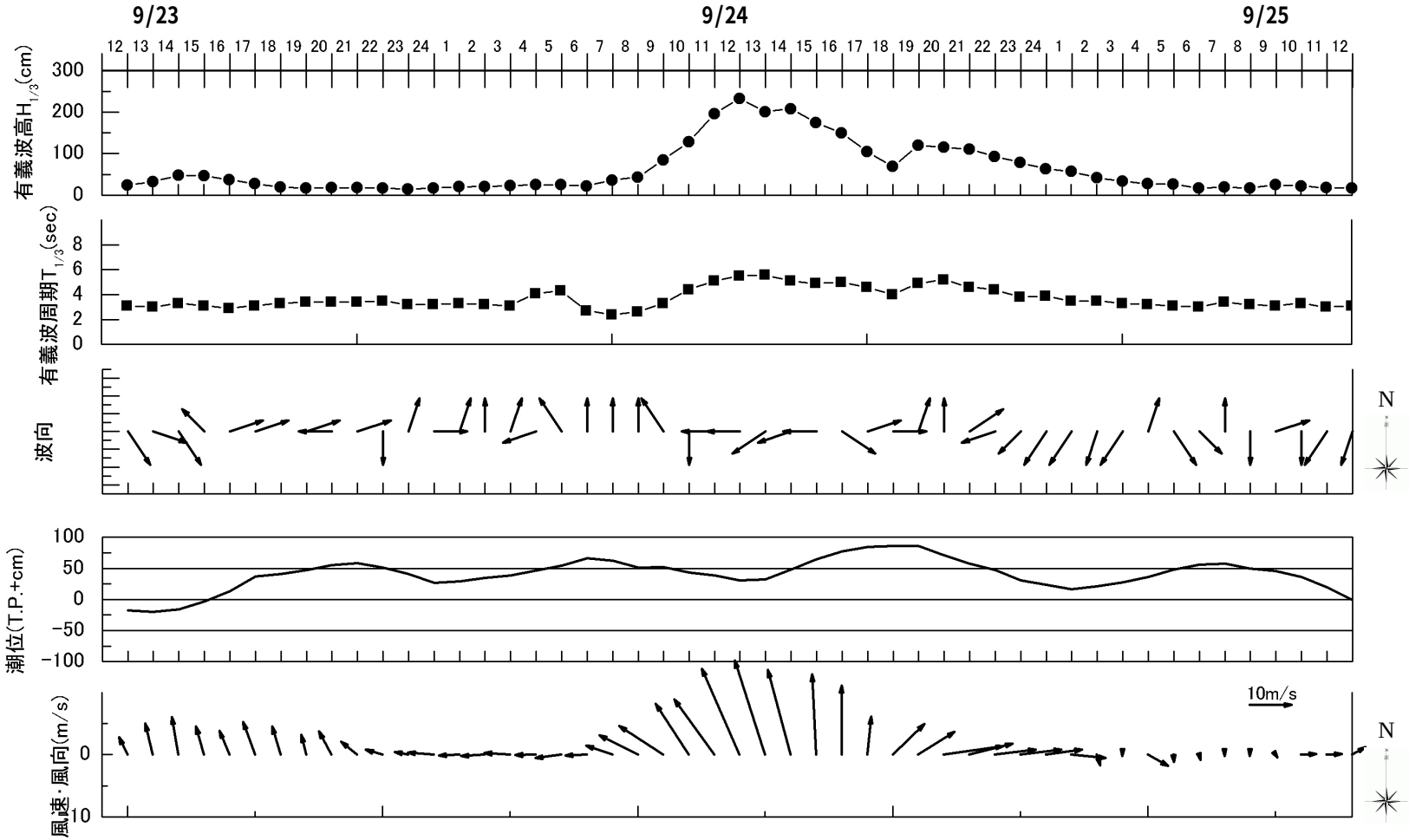
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑪ 1999年(平成11年)



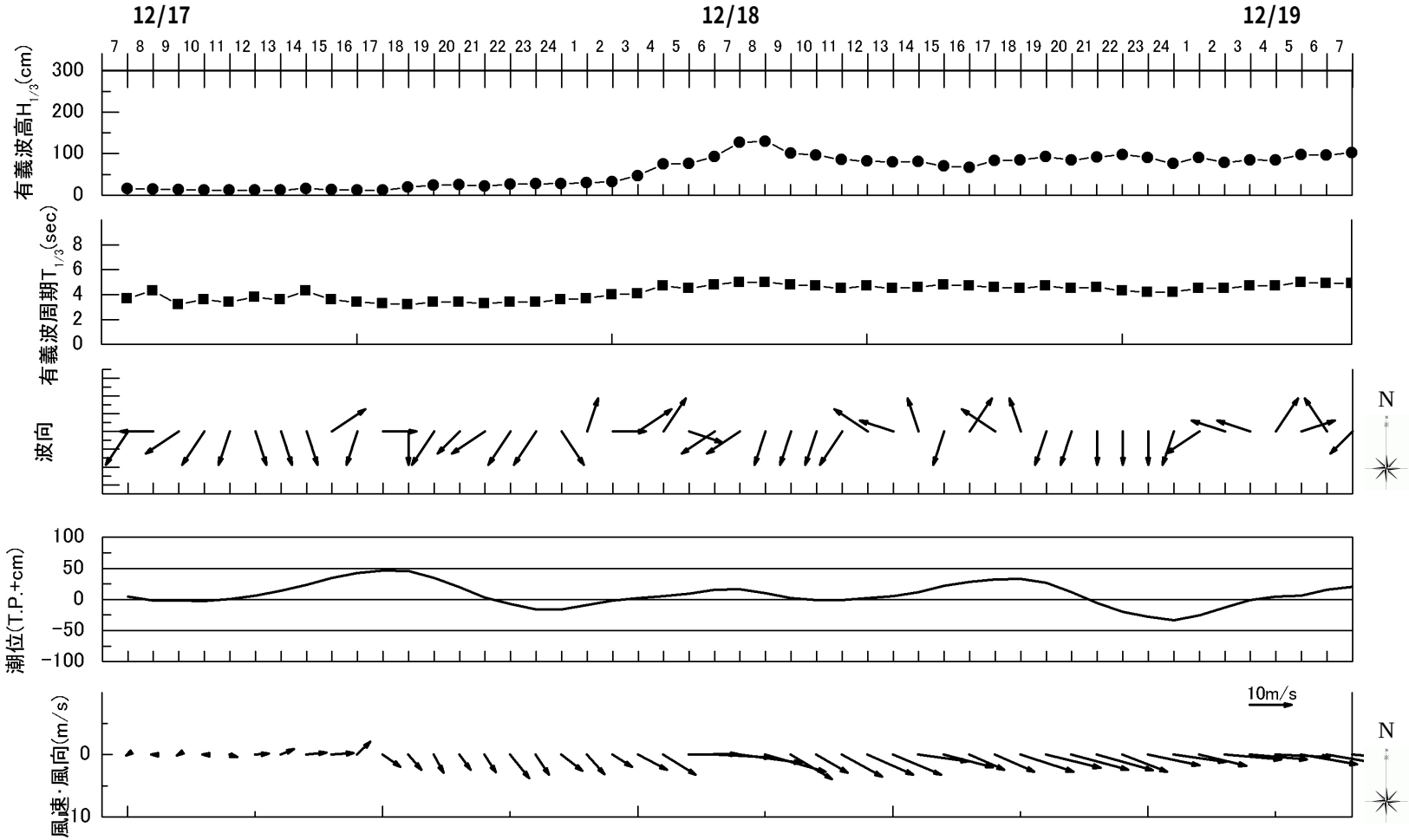
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑫ 1999年(平成11年)



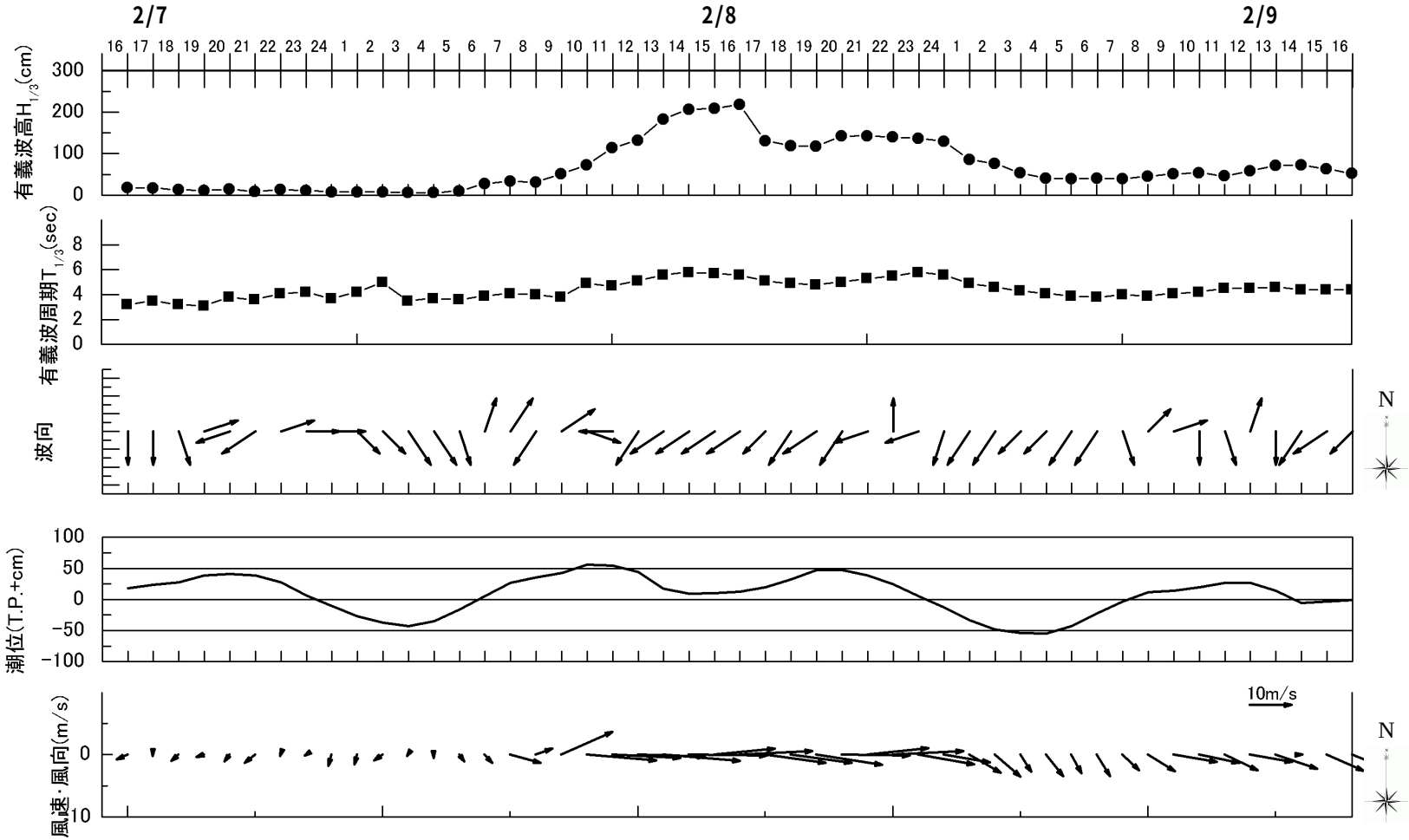
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑬ 1999年(平成11年)



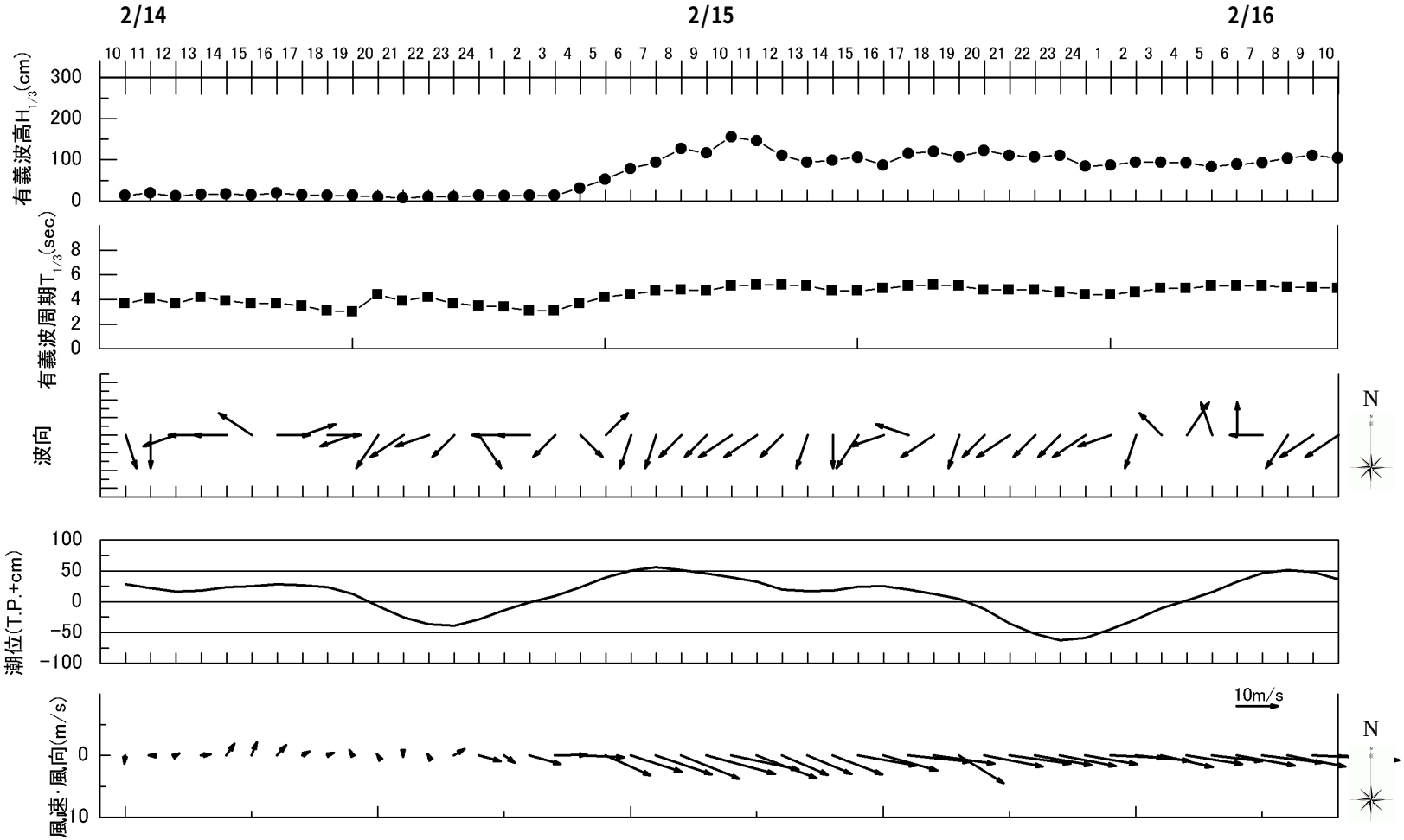
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

⑭ 2000年(平成12年)



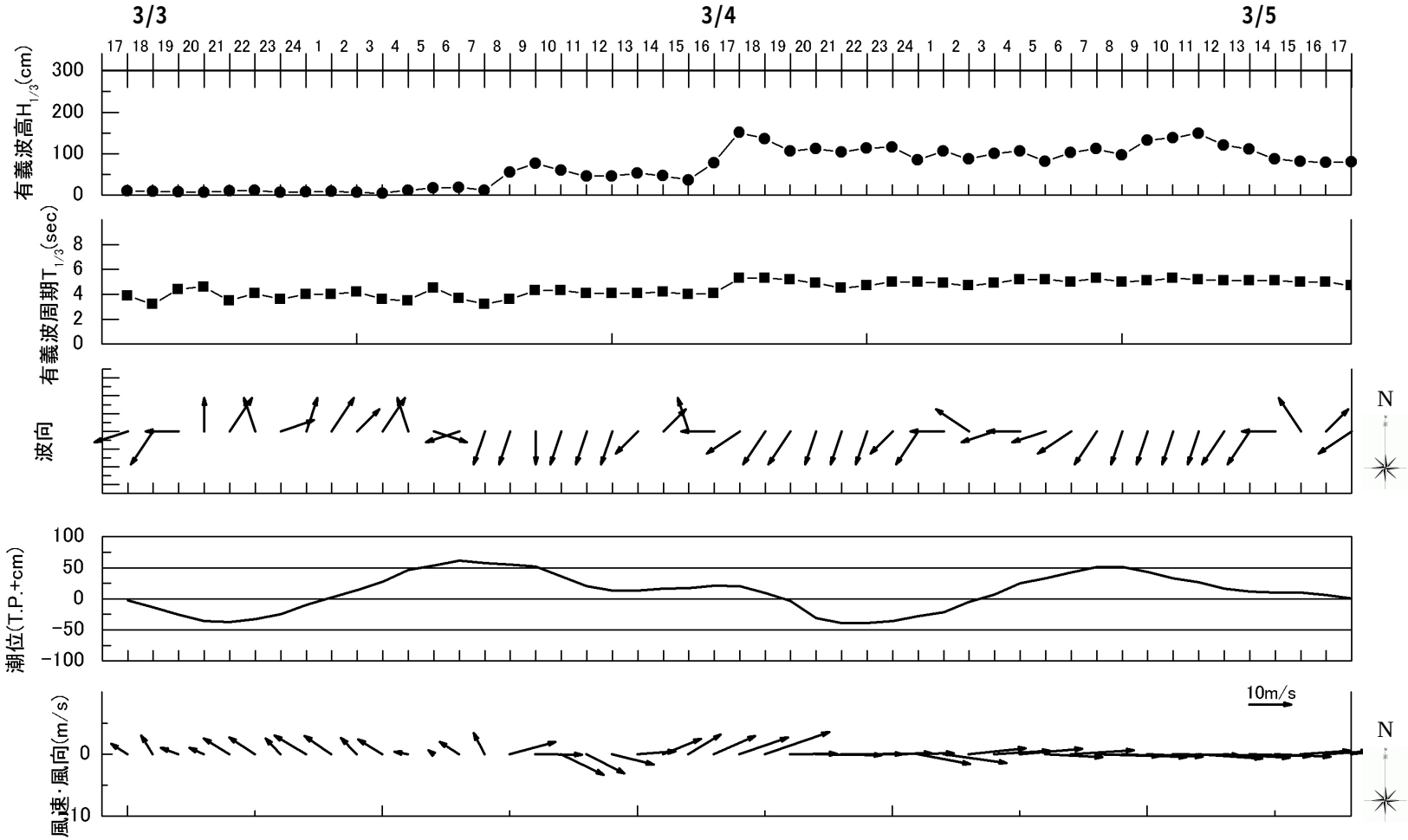
波・風:江井ヶ島
潮位:明石

⑮ 2000年(平成12年)



波・風：江井ヶ島
潮位：明石

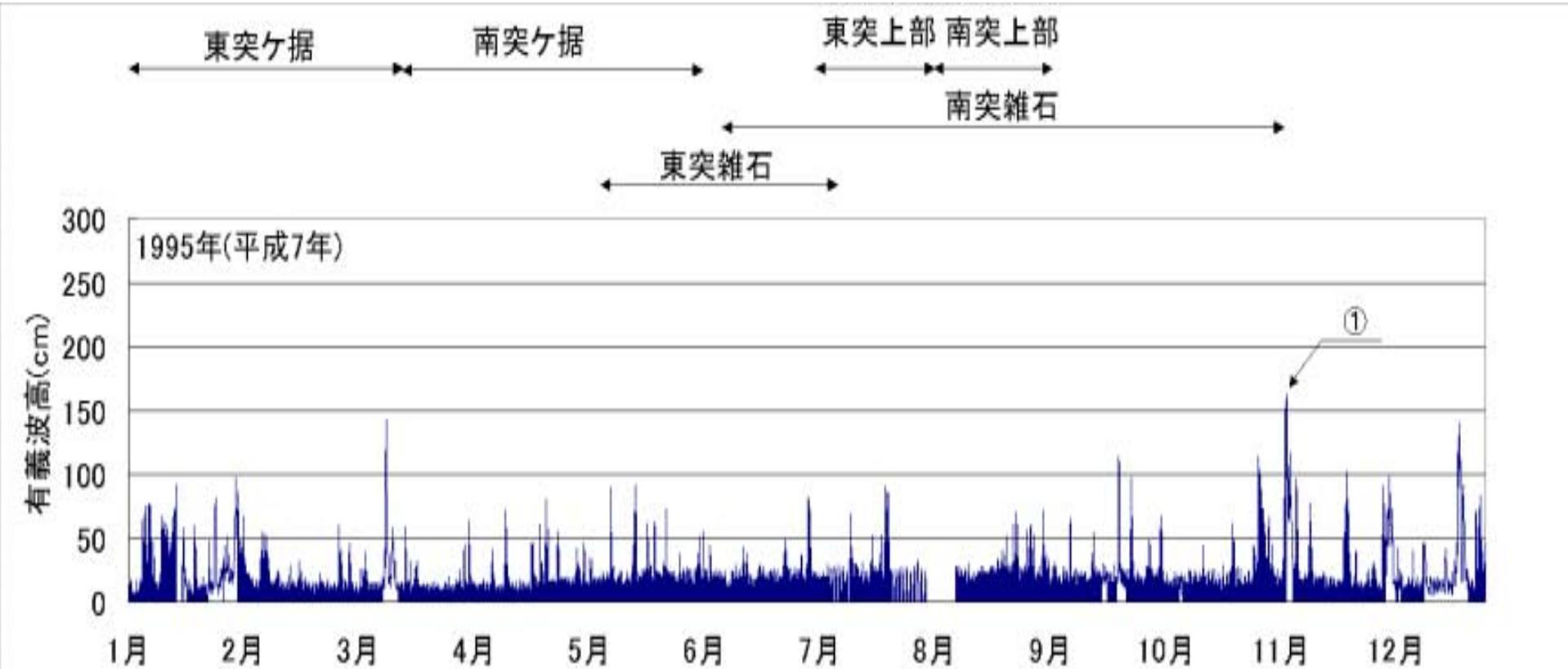
⑯ 2001年(平成13年)

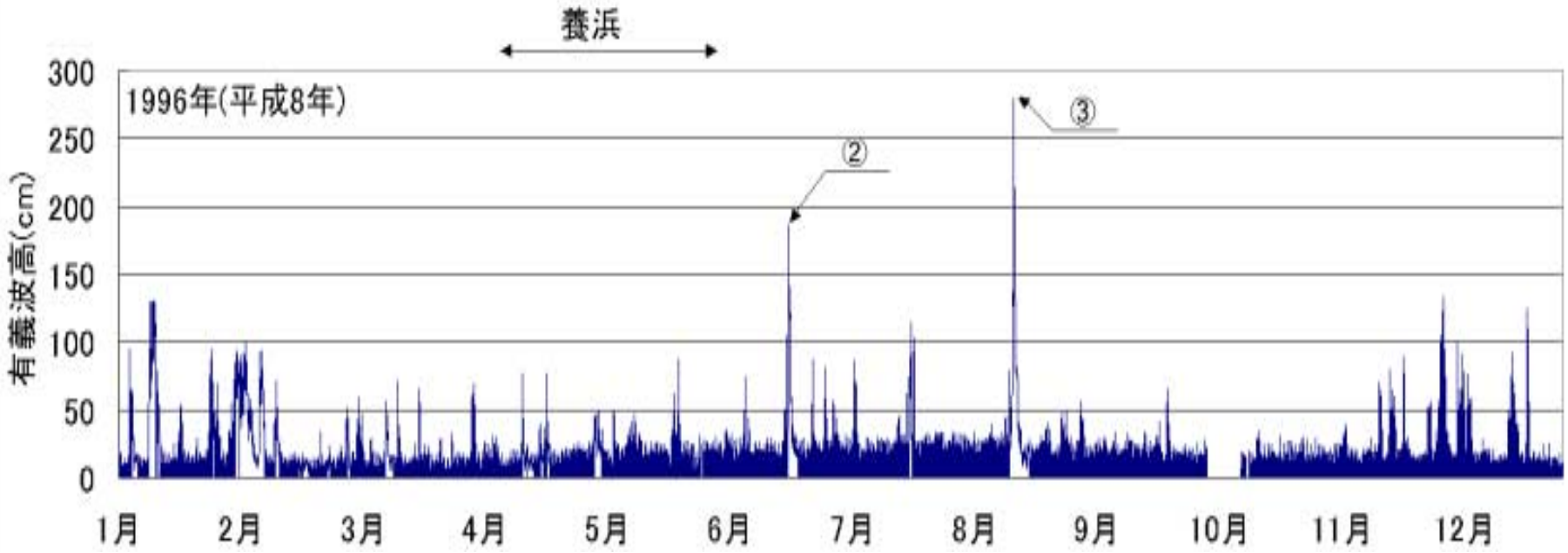


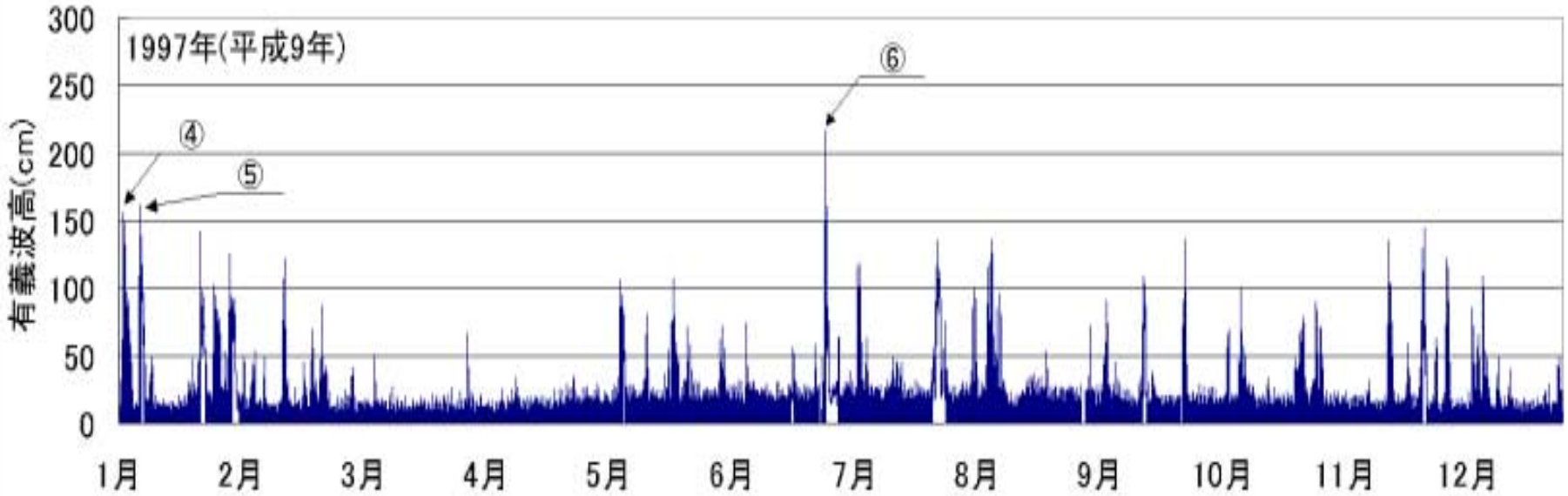
波・風：江井ヶ島
潮位：明石

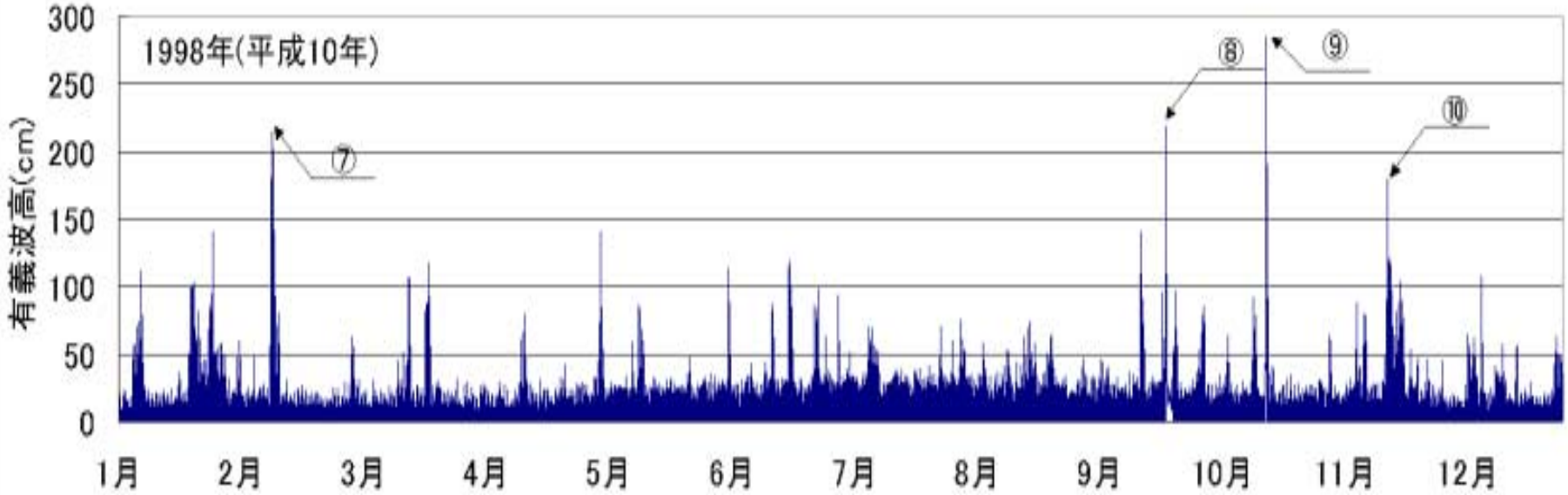
2. 江井ヶ島気象・海象データ

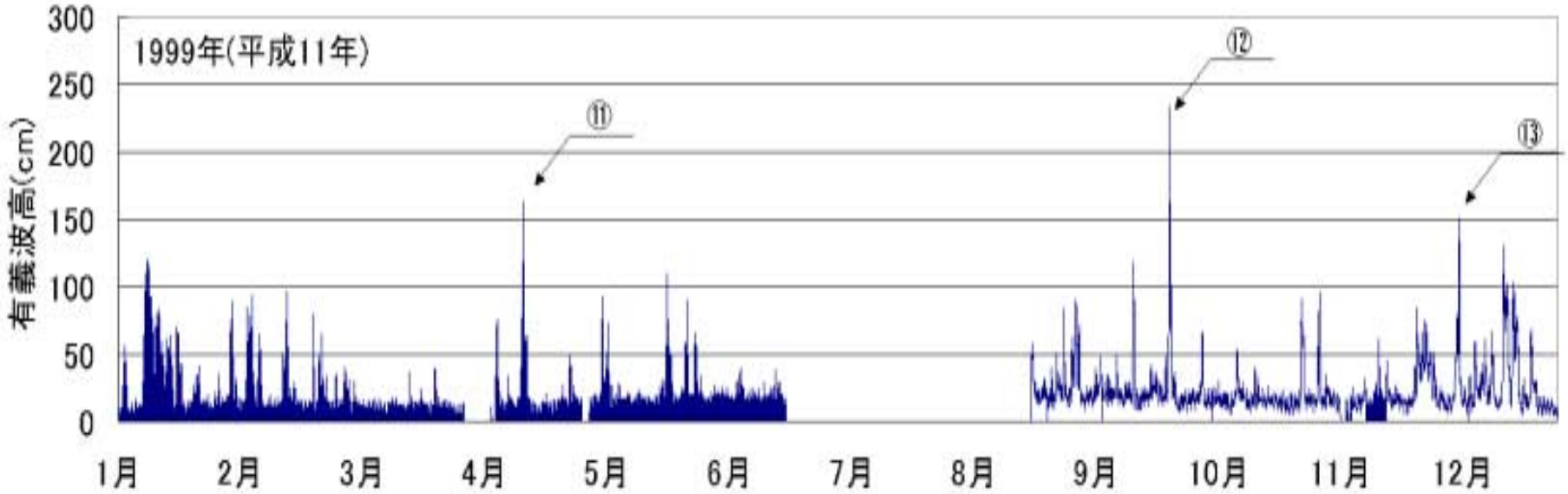
（1）江井ヶ島観測所における有義波高（平成7年～平成13年）

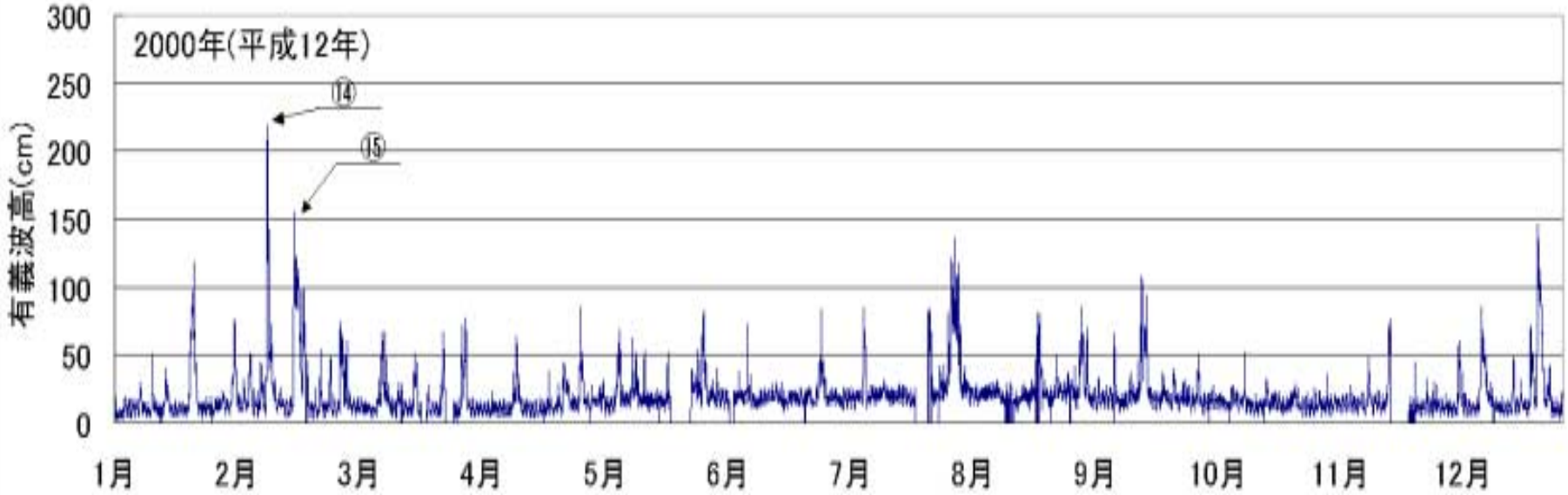


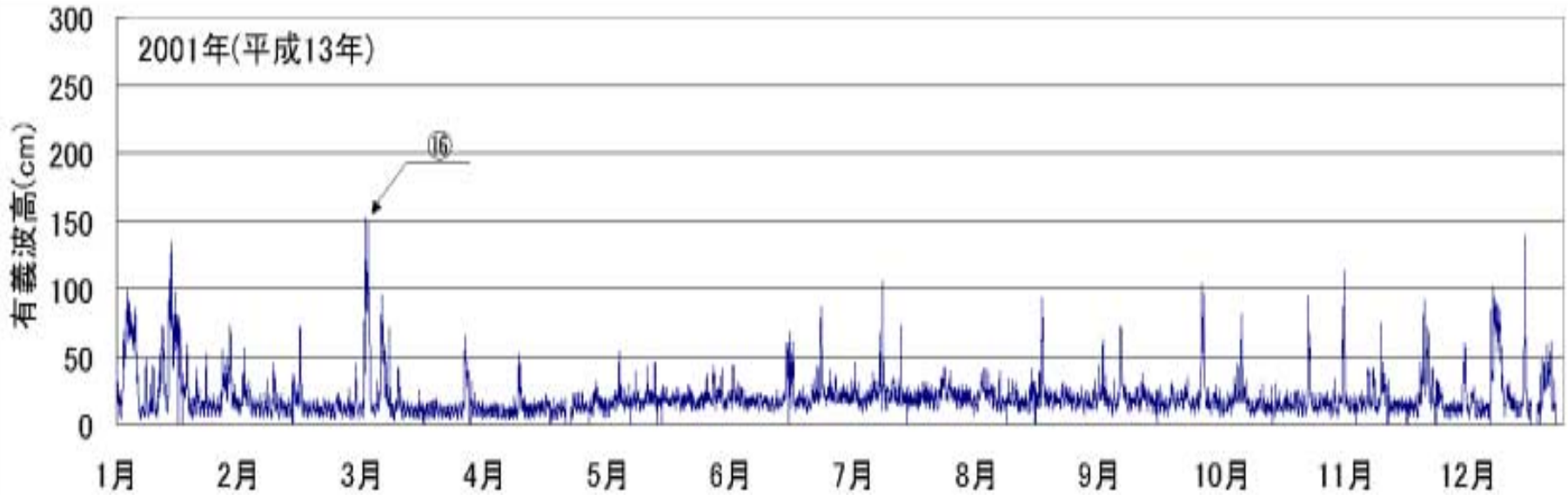

養浜
1996年(平成8年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
②
③
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月


1997年(平成9年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
④
⑤
⑥
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月


1998年(平成10年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
⑦
⑧
⑨
⑩
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月

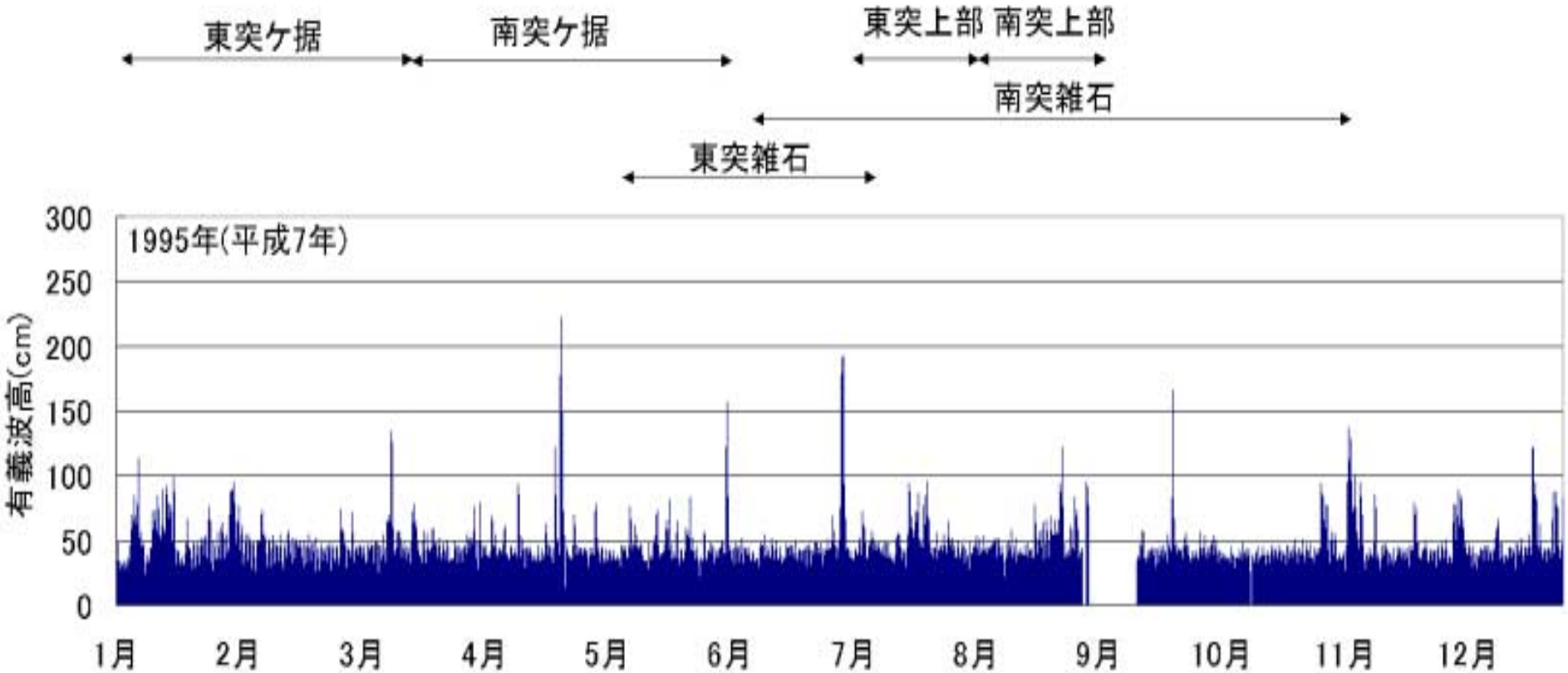

1999年(平成11年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
⑪
⑫
⑬
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月


2000年(平成12年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
⑭
⑮
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月

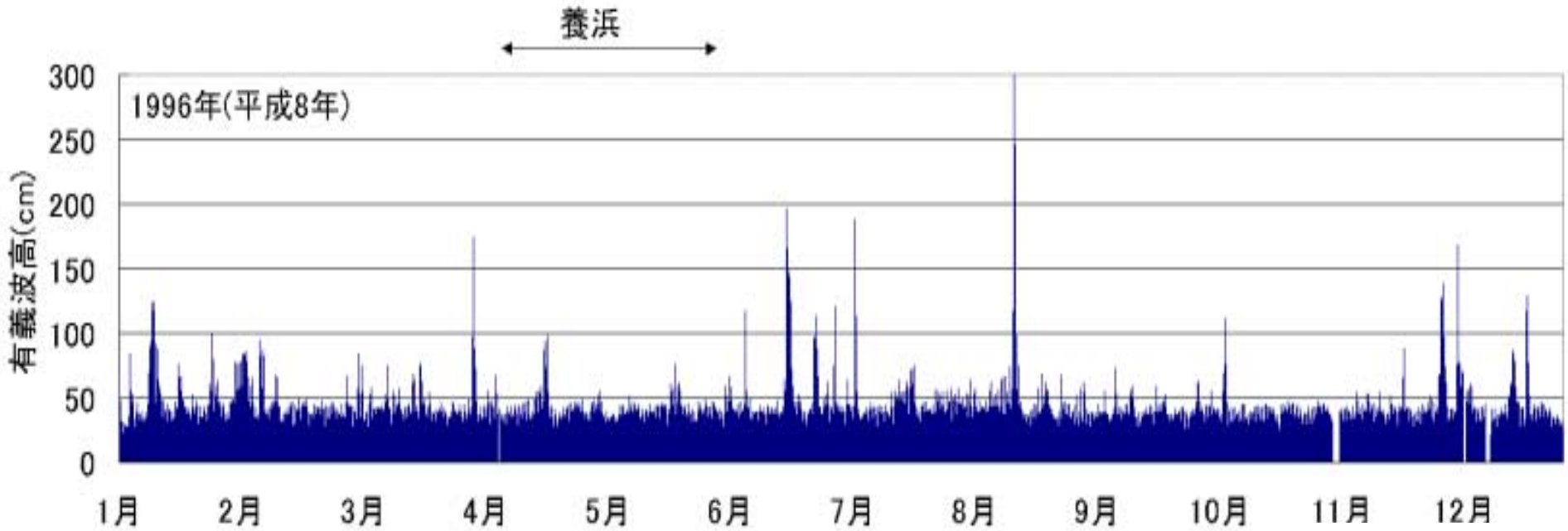

2001年(平成13年)
有義波高(cm)
300
250
200
150
100
50
0
⑯
1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月

3. 神戸海象データ

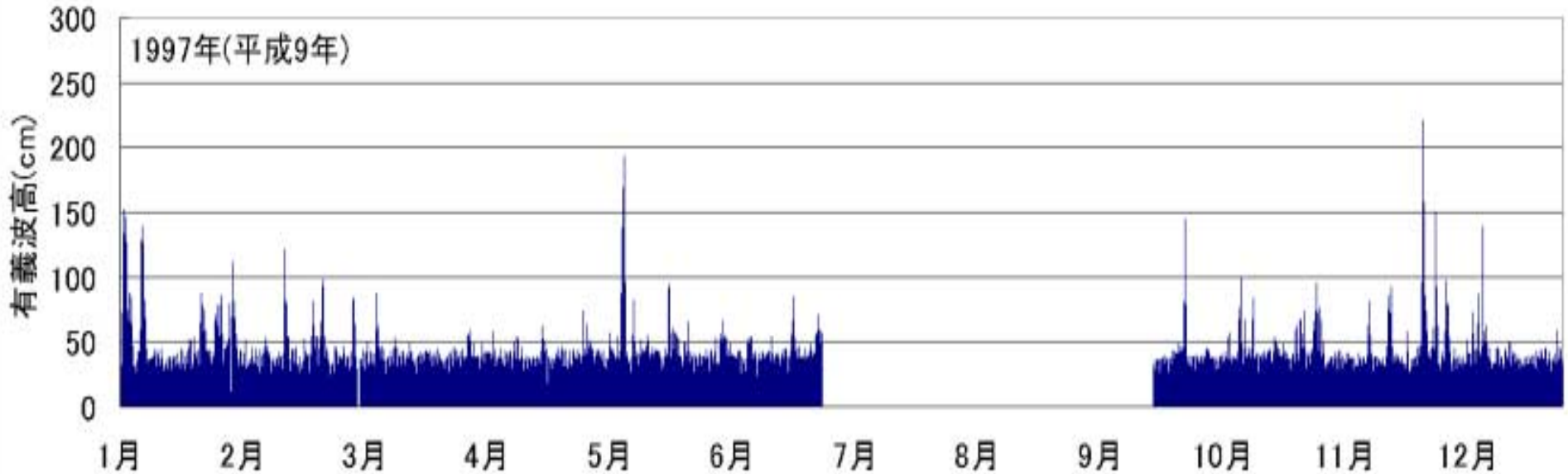
（1）神戸観測所における有義波高（平成7年～平成13年）



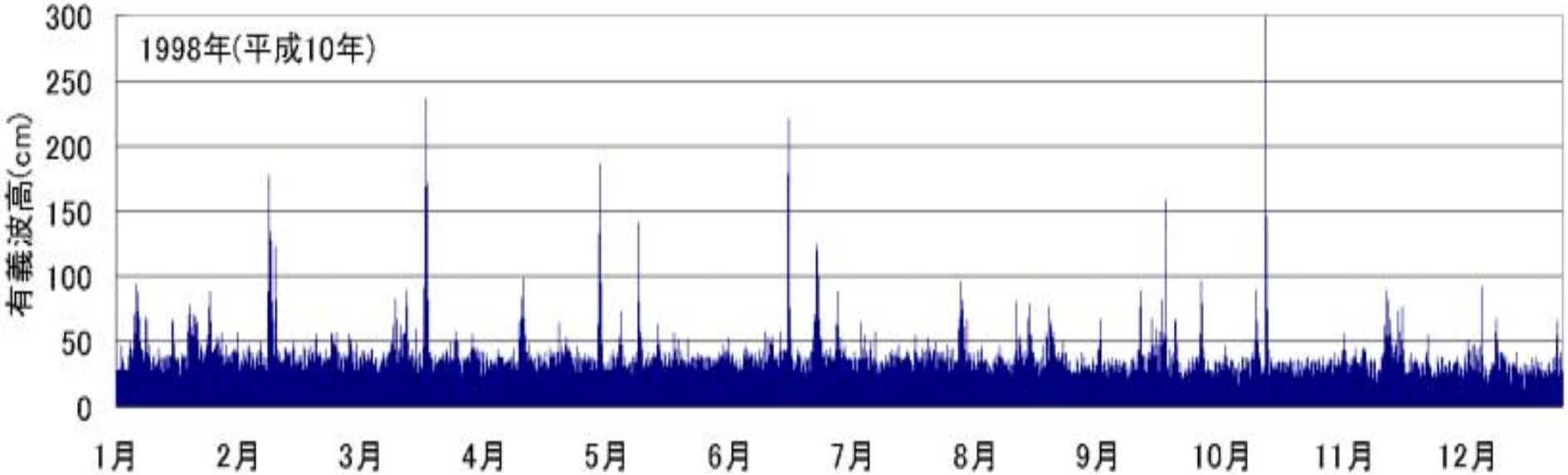
観測地点：神戸



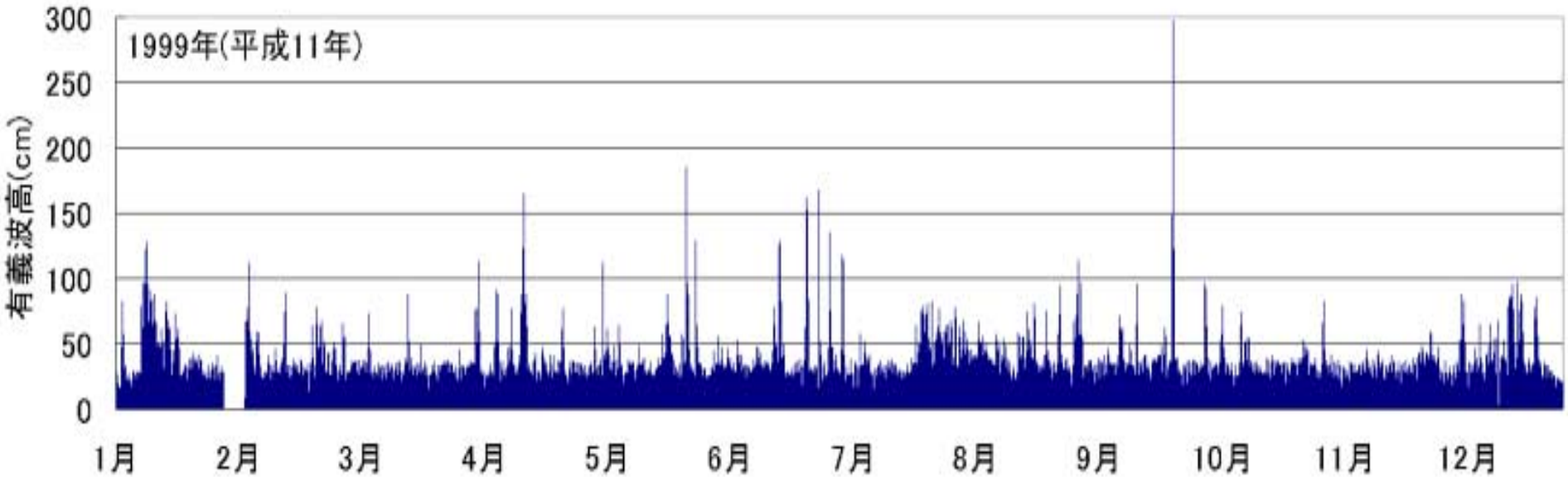
観測地点:神戸



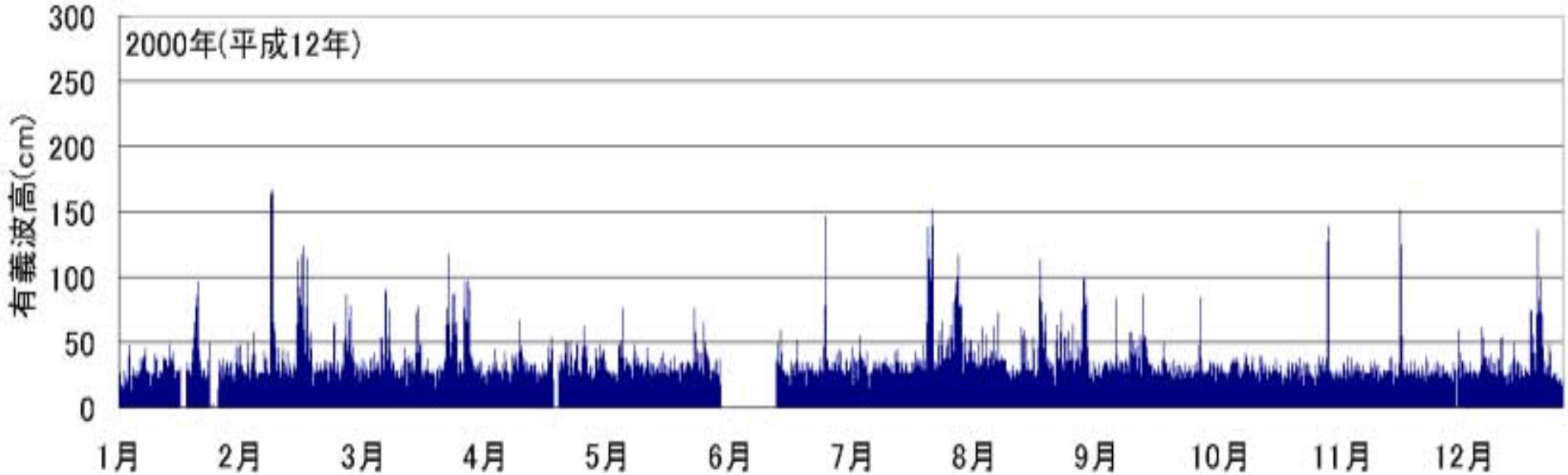
観測地点:神戸



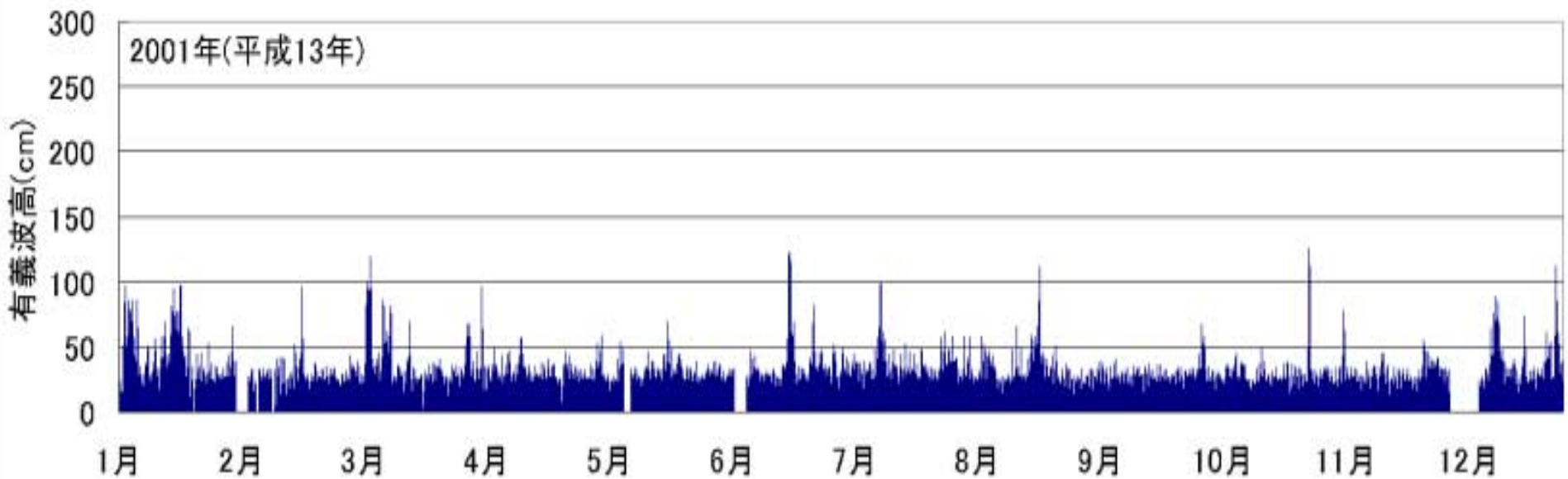
観測地点:神戸



観測地点:神戸



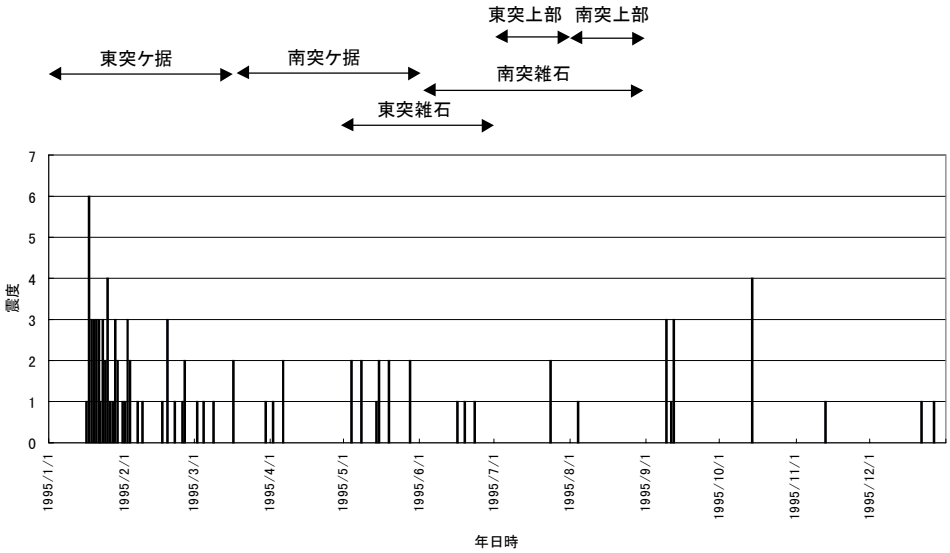
観測地点:神戸

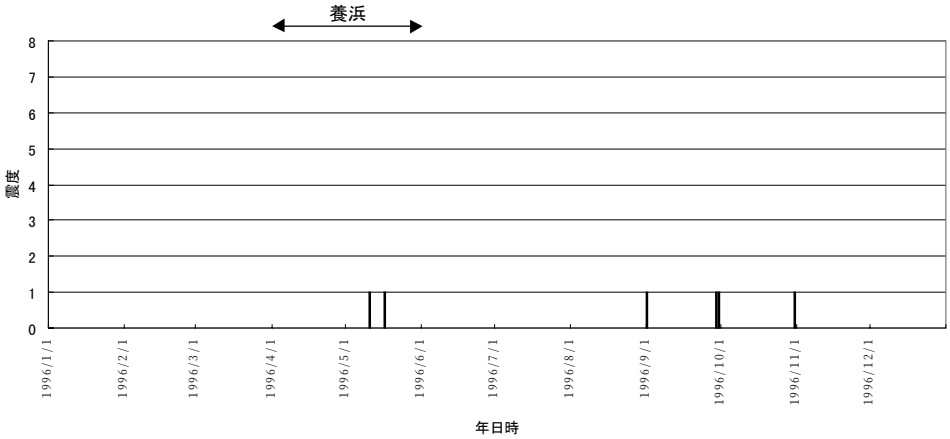


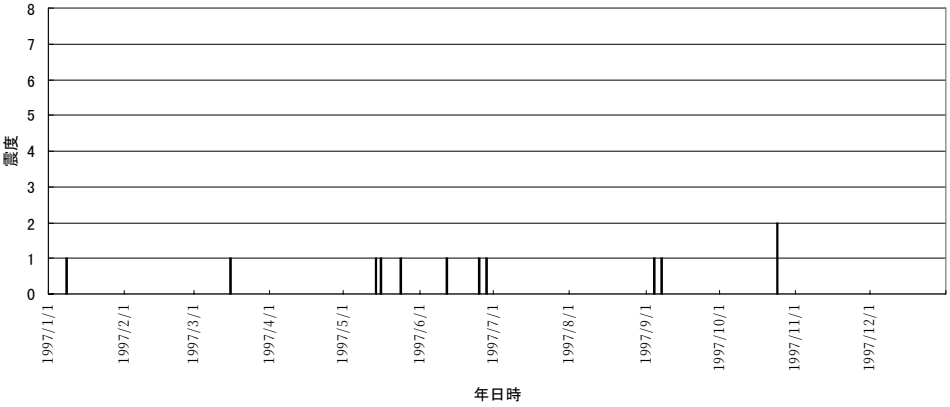
観測地点:神戸

４．大蔵海岸の施工と地震頻度の関係

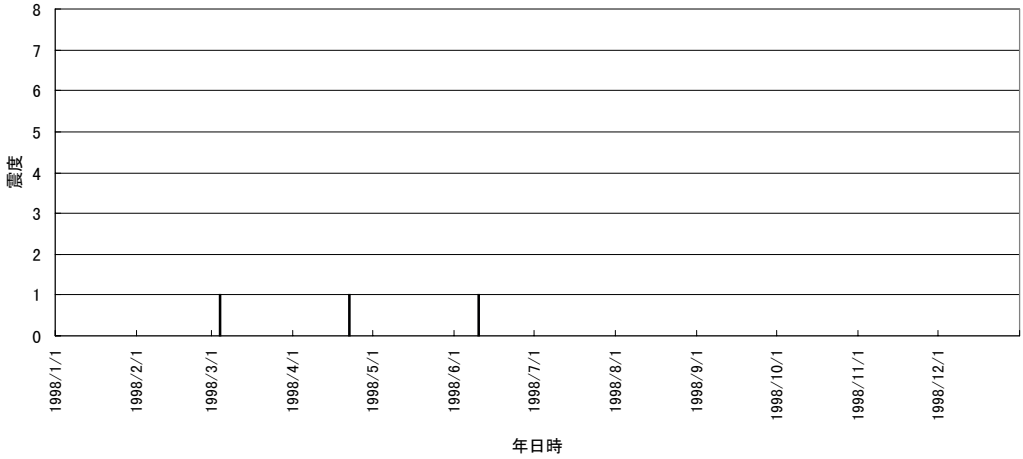
①1995 年～1997 年

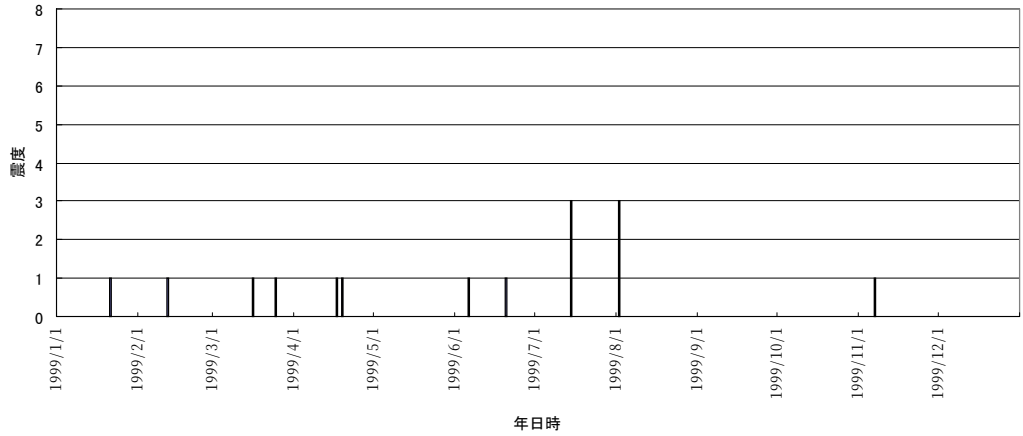


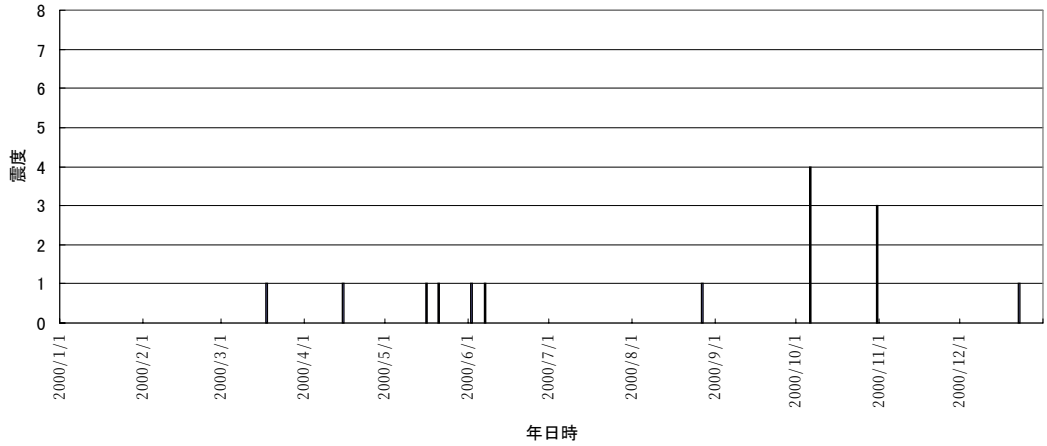




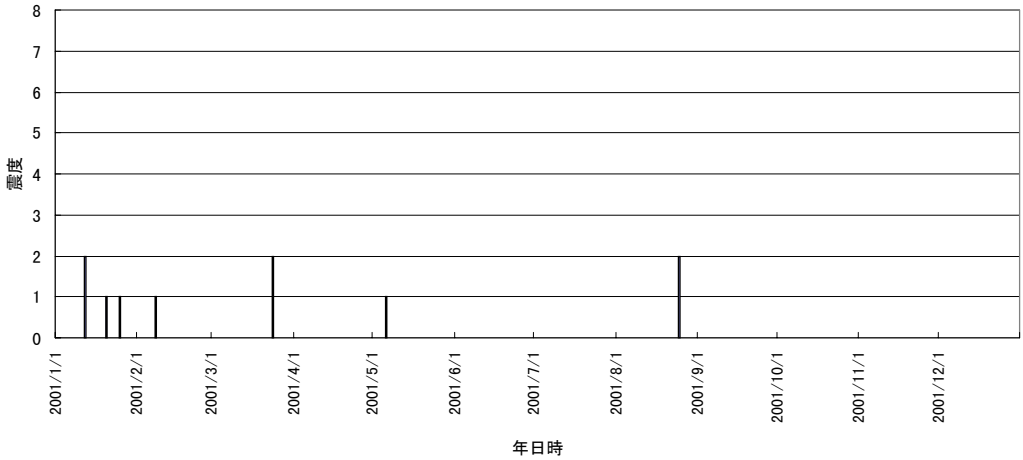
②1998 年～2000 年







③2001 年


8
7
6
5
4
3
2
1
0
震度
2001/1/1
2001/2/1
2001/3/1
2001/4/1
2001/5/1
2001/6/1
2001/7/1
2001/8/1
2001/9/1
2001/10/1
2001/11/1
2001/12/1
年日時